

• 铜仁市人民医院 2021 医用设备（三）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（三）
- 项目编号：0637-218102020348
- 采购预算：2590000.00 元
- 最高限价：2590000.00 元

二、公示期限（不少于 2 个工作日）：

- 时间：2021-8-20 至 2021-8-26

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（三）采购需求公示.docx

• 《铜仁市人民医院 2021 医用设备（三）》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（03 包无需提供）。

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

*I、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，让操作人员熟练掌握，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）	技术参数响应情况的综合评价分	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。
	投标设备的市	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 输液泵 数量：30 套

- 1、适用符合标准的各品牌输液器。
- 2、 ≥ 5 种输液模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、点滴模式。
- 3、输液速度范围：0.1-1200mL/h，最小增量为 0.01mL/h。
- *4、触摸屏操作，全中文显示，方便快捷的人机操作界面。
- 5、预置输血量范围：0.10-9999ml（最小增量 0.01）。
- 6、输液精度 $\pm 5\%$ 。
- 7、KVO 速度 0.10-5.00mL/h。
- *8、单个气泡：气泡报警精度： $\pm 15\mu\text{l}$ 或 $\pm 20\%$ ，取大者
气泡等级 7 级可调：25，50，100，200，300，500，800（ μl ）。
- 9、累积气泡：气泡等级 7 级可调：100 $\mu\text{l}/15\text{min}$ ，200 $\mu\text{l}/15\text{min}$ ，400 $\mu\text{l}/15\text{min}$ ，500 $\mu\text{l}/15\text{min}$ ，600 $\mu\text{l}/15\text{min}$ ，800 $\mu\text{l}/15\text{min}$ ，1000 $\mu\text{l}/15\text{min}$ 。
- 10、防药液自流：智能阻断技术，泵门打开时，保证液体不会任意流出。

注射泵 数量：30 套

- 1、两个通道独立电源控制，方便临床使用。
- 2、自动识别注射器：规格为 5ml、10ml、20 ml、30 ml、50（60） ml 所有符合标准的注射器。
- *3、 ≥ 9 种输液模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、首剂量模式、序列模式、TIVA 模式、微量模式、级联模式。
 - 3.1 序列模式：可设置 10 组序列；
 - 3.2 级联模式：两个通道同时开启，具有级联模式。
- *4、速率范围：0.1-2000ml/h（最小 0.01 ml/h 递增）。
- 5、预置量范围：0.1 - 9999ml（最小 0.01 ml/h 递增）。
- 6、注射总量显示范围：0-99999.99ml。

- 7、注射精度： $\leq \pm 2\%$ 机械精度 $\leq \pm 1\%$ 。
- 8、KVO 速度：0.1-5ml/h 可调，KVO 设置为 0 时关闭 KVO 。
- 9、阻塞级别：225mmHg-975mmHg，11 级可选择，动态显示管路的压力状态。
- *10、3.5 英寸触摸屏：全中文显示，方便快捷的人机操作界面。
- 11、更改速度时完全不需要中断输液。
- 12、具有手动快进、快速定量快进、自动快进等三种快进方式可选。
- 13、具备注射精度校正功能：用户可自定义其他符合标准的注射器。
- 14、具有防碰撞把手设计，方便转运，同时防止运行中的意外碰撞，保证注射安全。
- 15、报警：输注即将完成、输注完成、注射器排空、注射器即将排空、输注阻塞、压力值过大、电池电量低、电池耗竭、无电池、无外部电源、注射器无法识别、注射器安装错误、待机结束、无法启动注射、遗忘操作。
- 16、再报警功能：静音报警声音后，若仍然存在报警，约 2 分钟后，将继续报警。
- 17、事件记录功能：能够存储、回放最多。

02 包 普通病床 数量：100 张

一、规格：

- 1. 整床尺寸：2190（ $\pm 10\text{mm}$ ） $\times$ 995（ $\pm 10\text{mm}$ ） $\times$ 510/840mm（ $\pm 10\text{mm}$ ），床面宽：850mm（ $\pm 15\text{mm}$ ）；
- 2. 整体护栏总长度：1925mm（ $\pm 10\text{mm}$ ）。

二、功能：

- 1. 四直线电机全自动实现各种体位，背部升降： $0-72^\circ \pm 2^\circ$ ，腿部升降： $0-36^\circ \pm 2^\circ$ ，床面高度升降调节：510-840mm（ $\pm 10\text{mm}$ ），整床前后倾斜： $0-13^\circ \pm 1^\circ$ ；
- 2. 背部 X 光拍片：背部床板采用 X-ray 无损透射材料，无需移动即可轻松实现拍片，适用于多种主流 DR 扫描设备；
- 3. 腹部自延位减压：采用发明专利——自延位 & 减压床板，使床板上升时自动向后延位，减少患者背部、腹部和臀部的压力，无需身体挪动即可实现舒适姿势；
- 4. 手动 CPR 功能：断电操作，1 秒极速放平背部床板，赢得紧急救护宝贵时间；

三、结构：

- 1. 双层豪华稳固结构：床体+钢塑整体底座，底座装饰盖采用 ABS 注塑工艺，简洁大方；床框加厚用材，采用 $30 \times 60 \times 1.5\text{mm}$ 矩型钢管，床体静态最大载重 400kg，床体动态最大载重 205kg；
- 2. 背部床板增加矩形钢管加固，采用三角变量自延位结构，有效转移床板承重，减少腹压，最大限度减少电机受力，有效延长电机及病床使用寿命。

四、部件：

1. 直线电机采用国际品牌——丹麦 LINAK 电机系统（丹麦 LINAK 公司是全球最大的医用线性传动器生产商），强劲动力，性能稳定，平缓静音，耐用寿命长；
2. 液晶护士总控器，含电子角度显示，标识清楚，操作简易，具备按键锁定功能，降低误操作概率，锁定安全；
3. 侧护栏控制器，头部护栏两侧均设置体位控制器，按键触手可及，极大的提高了患者自控的便捷性，并可由护士总控器关闭操作权限，避免误操作；

03 包 空气消毒机 数量：100 套

一、用途：设备主要用于对室内的空气进行消毒与净化处理。

二、设备主要技术要求

- 1、应用场所：适用于医院二类、三类环境，如手术室、诊疗室、治疗室、输液室、检查室、ICU 病区、NICU 病区、产房、婴儿室、哺乳室、早产儿室、供应室去污区、检查打包及灭菌区、无菌物品存放区、低温灭菌间等环境；
- 2、适用范围（ m^3 ）： $\leq 100 m^3$ ；
- 3、循环模式：内循环；
- 4、安装方式：吸顶安装与吊顶齐平；
- *5、消毒效果：设备持续工作 1 小时，可使 $100m^3$ 房间空气中的自然菌的消亡率 $\geq 90\%$ 、30min/ $10m^3$ 空气中的白色葡萄球菌杀灭率 $\geq 99.90\%$ （要求提供检测报告）；
- 6、臭氧残留量 $<0.004mg/m^3$ （要求提供检测报告）；

三、智能监控系统主要参数

*1、在无线局域网内能通过手机 APP，实现设备智能监控和管理，如设备开关净化操作，查看即时和历史空气质量数据等，空气质量数据包含 PM2.5、温湿度等；提供相应的软件著作权证书；

四、维护保养

- 1、当地省会城市设立售后与维护中心，需提供工商资质文件，提供详细地址和联系方式；
- 2、提供机芯定时上门更换服务，1 年系统免费保修期、保修期结束后每年一次上门维护，有配件损坏只收取配件成本费用，终生免费升级软件及系统。