

• 铜仁市人民医院 2022 第一批医疗设备采购（国产类）

## 采购需求公示

### 一、项目基本信息

- 项目名称：铜仁市人民医院 2022 第一批医疗设备采购（国产类）
- 项目编号：0637-228101020504
- 采购预算：10595000 元
- 最高限价：9770000 元

### 二、公示期限（不少于 2 个工作日）：

- 时间：2022-07-3 至 2022-07-11

### 三、其他补充事宜

- 采购预算确定依据：铜仁市本机政府采购计划书
- 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：杜进
- 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



• 《铜仁市人民医院 2022 第一批医疗设备采购（国产类）》  
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

#### \*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、国产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 12 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。

	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。

## I、商务要求

### \*一、总体要求：

- 1、投标人应提供报关单及商检证，产品注册证。
- 2、生产期应在1年内新机。
- 3、国产产品提供中英文说明及技术要求说明书各一份。
- 4、设备保质期12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。
- 5、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。
- 6、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，（两次验收均为验收合格）。
- 7、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。
- 8、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。
- 9、付款方式：协商付款。
- 10、本项目整包招标，但投标人须注明分项报价。
- 11、有具体要求的详见各包具体要求。

### \*二、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。

## II、技术要求

## 01 包 产科设备 (最高限价：189 万元人民币)

### 1.个体营养检测分析仪 1套 (最高限价：44万元人民币)

1. 储存能力 $\geq$ 100 万条

\*2. 应用生物阻抗检测方法，八点接触式，电极多频段测量：1kHz、5kHz、50kHz、250kHz、500kHz、1000kHz；（误差范围 $\pm$ 5%，需提供药监局产品检验报告）

3、提供孕期体成分检测及能量代谢分析，可检测孕期体成分 $\geq$ 26 种，非孕期体成分 $\geq$ 43 种。

### 2. 婴儿辐射保暖台 2套 (最高限价：30 万元人民币)

1. 控温方式：预热模式、手动模式、婴儿模式。

2. 肤温控制范围：33 $^{\circ}$ C-38 $^{\circ}$ C。

3. 肤温控制精度 $\leq$  $\pm$ 0.5 $^{\circ}$ C。

4. 肤温测量范围不窄于：30 $^{\circ}$ C-45 $^{\circ}$ C，分辨率为 $\pm$ 0.1 $^{\circ}$ C。

5. 肤温测量精度 $\leq$  $\pm$ 0.2 $^{\circ}$ C。

### 3. 多系统治疗仪 4套 (最高限价：16.8 万元人民币)

一、治疗项目：催乳常规治疗、子宫复旧、人流手术镇痛、慢性盆腔炎、产后形体恢复等。

二、主要技术指标参数：

1. 输入功率： $\leq$ 50VA；

2. 输出频率： $\geq$ 800HZ；

3. 设备的输出有效值为 0~15V，误差不大于 $\pm$ 30%；

4. 设备开路测量时，具有开路保护功能，输出的电压峰值不大于 480V；

5. 理疗电极片阻抗不大于 400 $\Omega$ ；

### 4. 熏蒸床 2套 (最高限价：17.2 万元人民币)

\*熏蒸床由床体、控制柜、药槽、温度控制器、液位控制器、加热装置、液晶显示屏、主控制器组成。

产品性能主要指标：

液体温度可调节范围：60 $^{\circ}$ C~80 $^{\circ}$ C，允差： $\pm$ 5 $^{\circ}$ C。

\*超温保护装置：熏蒸床具有体感温度超温保护装置（保护温度：65 $^{\circ}$ C $\pm$ 5 $^{\circ}$ C）。

## **6.生物反馈刺激仪 3套（最高限价：81万元人民币）**

### **硬件性能：**

1. 四通道主机，包含电刺激、表面肌电采集和共用参考等 A、B、C、D、REF 五个通道接口；
2. 主机采用触控式导航面板，可单机便携工作；
3. 采用蓝牙无线传输，通过蓝牙可实现主机与 APP 软件、生物刺激反馈软件等联合使用，实现无线生物反馈，开启多场景生物反馈评估及训练，如站立，行走，模拟爬梯等生活场景下的生物反馈训练；
4. 电刺激工作时，主机屏幕上能够显示实时电流和设定电流，可分别或同时调节各个通道的电流大小；

### **软件功能：**

1. 多种盆底肌电评估模式：一分钟评估，三分钟评估和具有国际通用标准的 Glazer 评估，具有欧洲生物反馈协会（BFE）认可的数据库和授权书；
2. Glazer 评估具有基于大数据建立的盆底常模类型，可智能解读评估报告的五种评估结果；
3. 压力评估模式：使用可多次反复使用的充气型压力探头对盆底功能进行评估；

## **02包 血透集中供液系统（最高限价：40万元人民币）**

### **血透集中供液系统 1套**

#### **一、需要符合指标**

- 1、符合 2017 年 1 月 1 日实施的标准(血液透析及相关治疗用浓缩物 YY0598-2015)；满足 100 床以上血透机运行。
- \*2、透析液内毒素 $\leq 0.25\text{EU/mL}$ ；
- 3、细菌总数 $\leq 100\text{CFU/mL}$ , 真菌 $\leq 10\text{CFU/mL}$ ，提供细菌的检测合格周期及相关证明文件；

## **03 包：高端彩超机（最高限价：280 万元人民币）**

### **高端彩超机 1套**

高端全身应用型彩色超声诊断仪:腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、其它。可满足将来临床应用扩展需求。

1. 系统技术规格及概述:

- 1.1.  $\geq 21$  寸高分辨率彩色液晶显示器
- 1.2.  $\geq 13$  寸高灵敏度防反光彩色触摸屏，支持手势操作，触摸屏角度可调，支持手动触摸屏上注释，支持手动触摸屏上包络测量
- 1.3. 控制面板可独立旋转、升降
- 1.4. \*可支持全域动态聚焦技术，即全程发射及全程接收聚焦技术，使得图像近、中、远场保持均匀一致（图像上无焦点显示，请附图）
- 1.5. 组织特异性成像预设，针对不同脏器预设最佳声波传播速度用于计算成像，减少因成像声速值与实际声速值偏差导致图像失真

**04包：新生儿科设备（最高限价：275万元人民币）**

**1.小儿膀胱镜系统 1套（最高限价：60万元人民币）**

一. 尿道膀胱镜

1. 镜体外径： $\Phi 2.7\text{mm}$ ;
- \*2. 工作长度： $\geq 205\text{mm}$ ;
3. 鞘套规格：11Fr、13.5Fr；操作器、窥镜桥
4. 内窥镜视场角： $\geq 42^\circ$ ；
5. 内窥镜视向角： $0^\circ 30'$ ；

**2.新生儿脑电测量仪 1套（最高限价：25万元人民币）**

一、功能要求

- 1.\*功能概述：集视频、动态脑电，常规脑电、脑地形图功能为一体，一机多用；
- 2.\*无线传输方式：采用WIFI传输功能，患者与主机之间无线连接；
- 3.\*通道配置：24通道配置，16导常规脑电通道、2导蝶骨电极、4导中央顶电极、2导耳电极；
- 4.\*阻抗测试：具备头皮阻抗测试功能；
5. 具备专用一体化电极线设计；
- 6.\*电极脱落检测：具备电极脱落实时监测功能；

**3.婴儿培养箱 16套（最高限价：80万元人民币）**

主要技术参数：

1. 工作电源：AC220V/50Hz
2. 输入功率： $\leq 1000\text{VA}$
3. \*控制方式：箱温和肤温两种温度控制

4. 箱温控制范围:25~37℃(选配>37℃温度跨越模式设置时,可以设置到39℃.)
5. 皮肤温度控制范围:34~37℃(选配>37℃温度跨越模式设置时,可以设置到38℃.)
6. 箱温和肤温显示温度范围:5~65℃
7. \*升温时间:≤30min

#### **4.新生儿高端暖箱 1套 (最高限价:31万元人民币)**

技术参数:

1. 工作电源: AC220V/50Hz
2. 输入功率: ≤1300VA
3. 工作模式: 培养箱工作模式和保暖台工作模式

培养箱工作模式下的性能指标

1. 培养箱控温方式: 箱温和肤温两种温度控制
2. 箱温控制范围: 25℃~37℃ (跨越模式37~39℃)
3. 皮肤温度控制范围: 34℃~37℃ (跨越模式37~38℃)
4. 箱温和肤温显示温度范围: 5~65℃

#### **5.无创双水平呼吸机 2套 (最高限价:37万元人民币)**

1. ≥8寸LED彩色液晶屏, 触控操作,
  - a) 参数显示: 气道压力、平均压、气道峰压、呼末正压、吸入氧浓度、自主呼吸率、吸呼比、吸气时间、呼气时间、流量;
  - b) 图形显示: 压力—时间波形、流量柱状图。
2. \*内置电子空氧混合器, 氧浓度调节范围: 21%~100%, 控制精度±3%。
3. 内置氧传感器, 监测范围0-100%, 精度±2%, 具备氧传感器自动校准和测试功能。
4. 采用柯恩达效应的压力发生器, 兼容infant flow/infant flow LP/medijet, 近鼻端压力监测。

#### **6.碳素纤维骨科专用手术台 1套 (最高限价:42万元人民币)**

一、基本要求

1. 具备升降, 头足倾斜, 左右倾斜, 平移, 折叠等全部动作, 微电机, 电动齿轮啮合机械结构。
2. 床面板: 采用碳纤复合材料制作, 透视成像清晰无伪影。床面全碳素纤维碳素无金属长度≥1150mm; 配上碳素纤维头托床面无金属长度≥1500mm, 满足三维及骨科导航系统全方位X光拍照。

- \*3. 无金属全碳纤头架，碳素纤维材料制作，满足颈部、头部三维C臂采集图像。
- 4. 具备高精度的直线导轨。
- \*5. 手术床所有床面板采用碳素纤维材料制作，低X射线吸收系数高清晰度的透视成像效果。经专业检测机构检测，碳素纤维床板衰减当量 $\leq 0.75\text{mmAL}$ , 100KV, 100mA, 100ms（提供国家级医疗器械检测机构的检测报告且在有效期内，报检单位为手术床产品生产企业。）

## **05包：胎心音中央监护系统及分娩安全检测系统（最高限价：193万元人民币）**

### **1.胎心音中央监护系统 1套（最高限价：63万元人民币）**

- 1. 支持国内主流 KREBS、Fischer、改良 Fischer 和 NST 四种评分标准；
- 2. 支持有线/无线接入 $\geq 120$  台床边机、 $\geq 32$  个客户端；
- 3. \*配置产时胎心监护三类图形评估标准和报告系统，系统支持自动分析并提供临床处置建议（提供证明文件）。
- 4. 全产程、实时、多床位显示和记录床边监护仪的数字和曲线，自动判断有效监护数据进行智能显示和报警，床边工作状态、信号质量、监护信息；
- 5. 胎监/母胎监护/母亲监护三种监护版面，根据床边机监护数据，自适应界面更改，适合产前监护、产时监护、产后监护不同需要；

### **2.分娩安全检测系统 1套（最高限价：130万元人民币）**

- 1、适用范围：主要用于单胎头位、无阴道分娩禁忌症的孕产妇在妊娠后期或者产时监测，可间歇、无创地测定胎头位置、胎头方位和宫颈扩张等数据，直观显示2D、3D胎头—骨盆关系，无辐射测量骨盆内、外径线等。
- 2、运用电磁场跟踪定位和超声成像等一体化技术，客观地测量产程关键参数。
- 3、可监测的参数包括：骨盆参数（髂棘间径、髂嵴间径、骶耻外径、坐骨结节间径、对角径、、坐骨切迹宽度、坐骨棘间径、中骨盆前后径、出口面前后径、后矢状径、耻骨弓角度）、胎儿径线（双顶径、枕额径）、胎头进展角度、胎头会阴距离、宫颈扩张大小、胎头位置高低和胎方位等。
- 4、无辐射的盆骨内、外测量功能：基于磁场空间定位和超声（B超）成像技术，通过测量传感器标记母亲骨盆特征点，无辐射测量耻骨弓角度和骨盆各种径线数据。