

政府采购项目采购需求

采购单位：仁寿县人民医院

所属年度：2024年

编制单位：仁寿县人民医院

编制时间：2024年03月18日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 急诊急救设备
- (二) 项目所属年度： 2024年
- (三) 项目所属分类： 货物
- (四) 预算金额（元）： 2,390,000.00元 ， 大写（人民币）： 贰佰叁拾玖万元整
- (五) 项目概况： 仁寿县人民医院采购急诊急救设备一批
- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果

- 1.相关产业发展情况
- 2.市场供给情况
- 3.同类采购项目历史成交信息情况
- 4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式： 分散采购
- (二) 预算采购方式： 公开招标
采购方式： 公开招标
- (三) 本项目是否单位自行组织采购： 否
- (四) 采购包划分： 不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策
本项目不专门面向中小企业采购
注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。
- (六) 是否采购环境标识产品： 否
- (七) 是否采购节能产品： 否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否
- (十) 是否属于政务信息系统项目： 否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购: 否

(十二) 是否属于PPP项目: 否

(十三) 是否属于一签多年项目: 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称: 合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元): 2,390,000.00, 大写(人民币): 贰佰叁拾玖万元整

最高限价(元): 2,390,000.00, 大写(人民币): 贰佰叁拾玖万元整

3、评审方法: 最低评标价法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 否

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	医用超声波仪器及设备	标的名称	笔记本式彩色多普勒超声波诊断仪
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	800,000.00	单价(元)	800,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
2	采购品目	急救和生命支持设备	标的名称	胸腔按压系统
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	510,000.00	单价(元)	255,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
3	采购品目	急救和生命支持设备	标的名称	车载式心肺复苏机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	170,000.00	单价(元)	170,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	急救和生命支持设备	标的名称	连续性血液净化设备
	数量	1.00	单位	台

4	合计金额（元）	350,000.00	单价（元）	350,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
5	采购品目	急救和生命支持设备	标的名称	急救转运呼吸机
	数量	4.00	单位	台
	合计金额（元）	560,000.00	单价（元）	140,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：笔记本式彩色多普勒超声波诊断仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>一、设备名称：笔记本式彩色多普勒超声波诊断仪（核心产品）</p> <p>二、数量：一套</p> <p>三、单位：套</p> <p>四、设备用途说明： 腹部、心脏、妇产科、泌尿科、肌骨、新生儿、术中、介入、血管、浅表组织与小器官。</p> <p>五、主要规格及系统概述：</p> <p>5.1笔记本式彩色多普勒超声波诊断仪包括：</p> <p>5.1.1数字化二维灰阶成像单元</p> <p>5.1.2数字化彩色及能量多普勒单元</p> <p>5.1.3数字化频谱多普勒显示和分析单元</p> <p>5.1.4数字化波束形成器</p> <p>5.1.5多角度空间复合成像技术（可分多级调节并同屏双幅显示）</p> <p>5.1.6智能化斑点噪声抑制技术（可分多级调节并同屏双幅显示）</p> <p>5.1.7自动优化功能</p> <p>5.1.7.1二维图像自动优化</p> <p>5.1.7.2多普勒图像自动优化</p> <p>5.1.7.3彩色血流自动优化</p> <p>5.1.8实时宽景成像技术</p> <p>★5.1.9实时同屏教学软件</p> <p>★5.1.10智能追踪技术（实时扫查快速重现存储图像全部扫描参数）</p> <p>★5.1.11血流量化评估技术（血流信号充盈比率曲线分析图表）</p> <p>★5.1.12高灵敏度能量多普勒（慢速及细微血流能量多普勒成像模式）</p> <p>5.1.13自适应彩色增强技术(可自动滤除运动伪影)</p> <p>5.1.14编码脉冲反相二次谐波成像（可用于所有探头）</p> <p>5.1.15原始数据处理能力（可对已存储的图像进行增益、动态范围、多普勒基线、多普勒角度、扫描速度、自动优化等调节以及测量和分析）</p> <p>5.1.16主机上实现实时及脱机状态M型扫描线可以以任意点为轴心360°旋转</p> <p>★5.1.17整机重量≤5.2公斤（包括电池）</p> <p>5.1.18超声系统最大探查深度≥33CM</p> <p>5.1.19实时三同步成像</p> <p>5.1.20方向性能量图（DCA）</p> <p>5.1.21线阵探头凸型扩展技术</p> <p>5.1.22负荷超声</p> <p>★5.1.23穿刺针增强显影技术，穿刺针增益可实时调节</p>

- 5.1.24 AUTO IMT颈动脉中内膜测量技术
- 5.1.25轨迹球操作
- 5.1.26中文操作界面, 中文输入(包括报告、注释等)
- 5.1.27内置锂电池操作(断电条件下工作时间 ≥ 0.5 小时)
- 5.1.28所配软件为新版本
- 5.2测量和分析:(B型、M型、彩色M型、频谱多普勒、彩色模式)
- 5.2.1一般测量
- 5.2.2妇产科测量(包括孕期、预产期、胎重的分析及显示, 胎儿生长曲线(单幅和多幅同时显示)、多数数据对比图、子宫卵巢和卵泡的测量和计算以及全面的可编辑的报告功能)
- 5.2.3多普勒血流测量与分析
- 5.2.4实时多普勒自动包络、测量和计算
- 5.2.5心脏功能测量以及各瓣膜功能的测量、分析及报告
- 5.2.6外周血管测量与分析
- 5.2.7泌尿科测量与分析
- 5.3一体化图像存储与(电影)回放重现及病案管理单元
- 5.3.1超声图像静态、动态存储原始数据回放重现
- 5.3.2原始数据储存, 可对回放的图像进行35种参数调节, 2B及M型模式10个参数, CFM模式7个参数, PW模式18个参数
- 5.3.3一体化病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等
- 5.3.4USB接口支持快速闪存卡, 快速存储屏幕上的图像
- 5.4输入/输出信号:
- 5.4.1输入: DVI, HDMI, USB, Lan
- 5.4.2输出: HDMI, DVI, USB, DVD, Lan
- 5.5连通性: 可配医学数字图像和通信DICOM3.0版接口部件
- 5.6图像管理与记录装置:
- 5.6.1超声图像存档与病案管理系统
- 5.6.2动态图像、静态图像以PC通用格式直接存储, 无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像
- 5.6.3一体化的剪贴板(在荧光屏上)可以存储和回放动态及静态图像
- 5.6.4内置固态硬盘 ≥ 128 GB
- 5.6.5 DVD 驱动器
- 5.7扩展功能
- 5.7.1专业化移动式台车(可调节高度 ≥ 30 cm)
- 5.7.2扩展连接三个探头接口
- 六、技术参数及要求:
- 6.1系统通用功能:
- 6.1.1监视器: ≥ 15 英寸LCD显示器,扫描方式: 逐行扫描, 高分辨率
- 6.1.2安全性能: 符合国家药品监督管理局商品安全质量要求。
- 6.2探头规格
- 6.2.1频率: 宽频带或变频探头, 变频探头二维显示频率(基波+谐波)可选择 ≥ 9 种, 彩色显示频率可选择 ≥ 4 种, 多普勒显示频率可选择 ≥ 4 种
- 6.2.2类型: 支持凸阵, 线阵, 相控阵, 微凸阵
- 6.2.3阵元: 线阵探头有效阵元数 ≥ 192 阵元
- 6.2.4阵元: 凸阵探头有效阵元数 ≥ 192 阵元
- 6.2.5 B/D兼用:
- 6.2.6 线阵: B/PWD
- 6.2.7 凸阵: B/PWD
- 6.2.8 相控阵: B/PWD/CWD
- 6.2.9穿刺导向: 探头可选配穿刺导向装置
- 6.3二维灰阶血流, 探头配置, 频率
- 6.3.1凸阵探头: 超声频率2.0-5.0MHz
- 6.3.2线阵探头: 超声频率5.0-13.0 MHz
- ★6.3.3成人相控阵探头超声频率: 1.7-4.0 MHz, 扫描角度 $\geq 120^\circ$ (附图)
- 6.3.4扫描速率: B模式凸阵探头全视野, 18cm深度时, 帧速率 ≥ 50 帧/秒

6.3.5扫描速率：B模式相控阵探头90度，18cm深度时，帧速率≥40 帧/秒

6.3.6线阵探头种类≥3种

6.3.7发射声束聚焦：≥8段

6.3.8回放重现：灰阶图像回放≥1000幅、回放时间≥60秒

6.3.9预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节。

6.3.10增益调节：B/M/CF/D可独立调节

6.3.11空间分辨力：符合GB10152-1997国家标准

6.4 频谱多普勒：

6.4.1方式：脉冲波多普勒 PWD
高脉冲重复频率 HPFF
连续波多普勒 CWD
组织多普勒速度成像 TVI/TVD

6.4.2多普勒发射频率：线阵≥2段
凸阵≥2段

6.4.3最大测量速度：
PWD：血流速度≥8.0 m/s
CWD：血流速度≥14.0 m/s

6.4.4最低测量速度：≤5.0mm/s(非噪声信号)

6.4.5显示方式：B、M、B/M、B/M/CFI、B/D、D、B/CF/D

6.4.6电影回放：≥60秒

6.4.7取样宽度及位置范围：分级可调

6.4.8显示控制：反转显示(左/右；上/下)零移位、90度旋转,B-刷新(手控),局放

6.5彩色多普勒

6.5.1显示方式：速度分散显示、能量显示、速度显示

6.5.2彩色显示帧频：凸阵探头全视野，最大彩色取样框，18cm深时，彩色显示帧频≥8帧/秒
相控阵探头90度角全视野彩色取样框，18cm深度，彩色显示帧频≥7 帧/秒

6.5.3显示控制：零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比

6.5.4彩色增强功能：彩色多普勒能量图(CDE)（包括方向性能量图）

6.5.5双幅实时显示、包括双幅不同模式实时显示（B/B;B/CFM）

6.6超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler输出功率可调

标的名称：胸腔按压系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1. 驱动方式：电动电控；</p> <p>★2. 整机重量（包括电池）≤8KG；</p> <p>★3. 按压频率：根据最新AHA国际指南建议≥100次/分，≤120次/分；按压频率误差≤2次/分（提供注册证附件“产品技术要求”佐证）；</p> <p>★4. 按压深度可调节：45mm-53mm可调，误差≤2mm（提供注册证附件“产品技术要求”佐证）；</p> <p>★5. 对于不同体型的患者，按压深度智能化自动选择。</p> <p>6. 可选压缩模式：30:2，连续压缩；</p> <p>★7. 在30:2的模式下，通气暂停时间可调，可调范围≥3-5s；</p> <p>8. 30:2模式下，通气时间到达前具声、光提示；</p> <p>9. 连续按压通气提醒：绿色 LED 信号灯可闪烁，提示进行通气。信号灯闪烁次数可调，调节范围大于等于6~10次/分钟；</p> <p>10. 吸盘起始位置具有≥3种模式可调：快速适配，自动适配，手动适配</p> <p>11. 在暂停时，按压杆起始位置向上提升≥1cm，为胸廓回弹提供空间；</p> <p>12. 采用负压吸引设计，主动辅助患者胸廓在每次按压后100%回弹，按压：回弹比例达到1: 1；</p> <p>13. 频率、深度调节为后台设置，开机后即用，不需要在面板上手动调整按压深度、频率；</p> <p>14. 具有WiFi或蓝牙进行数据传输功能；</p> <p>★15. 采用开放式空间设计，无需提前贴电极片，可根据患者病情使用除颤手柄进行除颤等其他急救措施；</p> <p>16. 设备具有对除颤放电效应防护的应用部分，在按压的过程中，设备必须兼容同时进行除颤放电，无需中断按压或拆卸设备；</p> <p>17. 供电方式：采用外部交流及直流电源供电，电池可放置在设备里连接适配器边充边用；</p> <p>★18. 主机防尘防水等级不低于IP43；（提供注册证附件“产品技术要求”佐证）</p> <p>19. 电池防尘防水等级不低于IP44；（提供注册证附件“产品技术要求”佐证）</p> <p>★20. 单块电池容量≥3300mv。</p> <p>21. 配备轻薄硬质背板，保证按压深度；</p> <p>22. 支撑臂采用硬质材料制成，确保有效的按压深度；方便清洗消毒；</p> <p>★23. 支撑臂无需调节，高度固定，便于快速使用；</p> <p>24. 配置患者头颈及双手腕部固定带，便于转运时固定病人；</p> <p>25. 配备硬壳便携背包，便于清洁，可立式放置，节约空间；</p> <p>★26. 背包具有电池电量观测窗口，可不用打开背包，快速查看电量；</p> <p>★27. 背包具有充电窗口，可不用打开背包，取出设备，进行充电；</p> <p>28. 设备使用不限制患者体重；</p> <p>29. 具有电池寿命显示灯；</p> <p>30. 具有电池故障显示灯；</p> <p>31. 配置：主机，背板，充电适配器，吸盘，腕部固定带，肩部固定带。</p>
---	---

标的名称：车载式心肺复苏机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1. 适用范围:</p> <p>1.1. 符合最新国际2020版ERC和AHA心肺复苏及心血管急救指南中关于心肺复苏替代技术和辅助装置的相关规范, 适用于对心跳呼吸骤停的成年患者进行胸外按压等心肺复苏抢救。</p> <p>2. 主要技术指标:</p> <p>2.1. ★按压技术: 采用单点按压结合胸廓束带方式, 通过胸泵和心泵机制、模拟心脏搏动原理的智能心肺复苏技术, 能比徒手CPR更高效地改善血流动力学效应, 减少复苏过程引起的损伤。</p> <p>2.2. 按压频率110次/分</p> <p>2.3. 按压深度在30-55mm可调, 调节步进可精确到1mm</p> <p>2.4. 按压释放比1:1</p> <p>2.5. 按压通气模式包括: 连续按压模式, 30:2模式, CPR联动模式</p> <p>2.6. 30:2模式下, 30次按压后, 2次通气停顿时间≤3秒</p> <p>2.7. ★采用PC+ABS硬质背板与软绑带结合, 避免纯绑带弹性形变引起按压深度不足, 可保障按压深度, 提高心肺复苏抢救质量。</p> <p>2.8. ★主机上具有按压深度窗口, 可显示实际按压深度。</p> <p>2.9. 最大工作倾斜度: ≥60°, 在主机工作倾斜度范围内工作状态下, 确保下楼梯、转运途中能维持持续稳定的胸腔按压。</p> <p>3. 安全可靠:</p> <p>3.1. ★驱动方式: 电动电控。</p> <p>3.2. 电池运行时间: 新电池充满电情况下, 单块电池最大运行时间≥60分钟。</p> <p>3.3. 电池最大充电时间: ≤2小时。</p> <p>3.4. 外部交流电源: 可接220V交流电, 持续稳定实施长时间胸腔按压, 并同时给予电池充电。</p> <p>3.5. 具有电量指示, 低电量指示灯闪烁警示后, 仍可连续工作时间≥15分钟。</p> <p>3.6. 按压头手动归位: 当主机发生错误, 若按压头未归位, 能够手动将按压头推回初始位。</p> <p>3.7. 环境试验应符合GB/T 14710-2009中气候环境试验II组, 机械环境试验II组的规定。</p> <p>3.8. 运输试验、电源电压适应能力试验应分别符合GB/T 14710-2009的规定。</p> <p>4. 数据存储和传输:</p> <p>4.1. ★终端显示屏: 可显示按压深度, 按压深度波形, 按压频率, 按压时间, 按压中断时间以及心肺复苏总时间, 可显示CCF值。</p> <p>4.2. 终端可同屏调节按压模式, 按压深度, 无需翻页, 操作便捷, 节约时间。</p> <p>4.3. 具有USB接口, 用于软件维护与升级。</p> <p>4.4. ★具有≥16G内存。</p> <p>5. ★心肺复苏机可与同品牌呼吸机联动, 实现按压通气精准控制。</p> <p>6. 其他</p> <p>6.1 防水防尘等级: IP44</p>
---	--

标的名称: 连续性血液净化设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>(一)治疗模式</p> <p>1、提供Ci-Ca治疗模式以及所有常规标准CRRT治疗模式 Ci-Ca CVVHD, Ci-Ca CVVHDF, CVVHD, CVVH, CVVHDF, Pre-Post CVVH</p> <p>2、可进行杂合治疗,如DPMAS</p> <p>(二)治疗参数</p> <p>★1、≥7泵设计(含肝素泵), 其中标配枸橼酸泵及钙泵, 支持一体化枸橼酸抗凝功能。</p> <p>2、血流速度 10-500ml/min ±10%</p> <p>3、透析液流速 10~80ml/min, 可调节</p> <p>4、超滤速率 0-990ml/h, 最小调节10ml/h</p> <p>5、枸橼酸流速(CL) 10-600ml/h</p> <p>枸橼酸剂量(枸橼酸/血液) 2.0-6.0mmol/L血液</p> <p>钙流速(Ca) 0; 1-100ml/h</p> <p>钙剂量(钙/滤过液) 0-3.0mmol/L滤过液</p> <p>(三)注射泵(抗凝)</p>

1	<p>1、持续流量 0.5- 25 ml/h</p> <p>2、推注 0.1- 5 ml/推注</p> <p>(四)平衡</p> <p>1、平衡秤数量 4</p> <p>2、测量原理 重量分析</p> <p>3、每个天平的最大负载容量 12 kg</p> <p>★4、4个天平采用清洁区和污染区分开的上下布局形式，避免交叉感染。</p> <p>5、每个天平的最小分辨率 1g</p> <p>6、最大线性偏差 ± 1%</p> <p>(五)加热</p> <p>★1、标配透析液，置换液双加热器</p> <p>2、透析液 加热至 39°C，可关闭</p> <p>3、置换液 加热至 39°C，可关闭</p> <p>(六)动脉压</p> <p>1、显示范围 -300 ~ + 300 mm Hg</p> <p>2、精确度 ± 10 mm Hg</p> <p>(七)静脉压</p> <p>1、显示范围 -100 ~ + 500 mm Hg</p> <p>2、精确度 ± 10 mm Hg</p> <p>(八)跨膜压</p> <p>1、显示范围 - 300 ~ + 520 mm Hg</p> <p>2、精确度 ± 12 mm Hg</p> <p>(九)滤器前压力</p> <p>1、显示范围 -50~ + 750 mm Hg</p> <p>2、精确度 ± 10 mm Hg</p> <p>(十)空气探测器</p> <p>1、测量方法 超声波传输</p> <p>2、敏感度 气泡、血液泡沫或微气泡</p> <p>(十一)漏血探测器</p> <p>1、测量方法 光学</p> <p>2、敏感度（HCT32%的血液） ≤0.5 ml/min失血</p> <p>(十二)数据端口</p> <p>1、LAN-连接器 RJ45</p> <p>2、报警输出 零电位报警输出</p> <p>(十三)设备/功能</p> <p>1、屏幕 15", TFT LCD触摸显示屏</p> <p>2、服务菜单 通过屏幕设置</p> <p>3、事件存储 最多可存储3500个事件</p> <p>★4、滤器与管路拆分式设计，可按治疗模式自由选择管路和滤器搭配。</p> <p>5、标配后备电池：停电后能维持体外循环的紧急操作时间≥15分钟，保证及时回血及患者的转运。</p> <p>6、具备4个可活动的万向轮，万向轮配备2级锁系统，方便移动。</p> <p>7、操作系统具备患者关爱模式，在患者体位变化或者患者护理时减少误报警。</p>
---	--

标的名称：急救转运呼吸机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>一、适用范围 针对院外或院内的成人，儿童和婴幼儿等危重患者进行通气辅助及呼吸生命支持。</p> <p>二、主要技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 气动电控型呼吸机 2. 具备中文语音导航和报警功能，方便医务人员快速上机 3. 屏幕：彩色触摸屏，尺寸≥7英寸 4. ★ 内置电子PEEP功能，PEEP压力0，3~30cmH₂O 5. ★具有多种呼吸模式：IPPV、V-AC、V-SIMV、PRVC、PRVC+、PCV、P-AC、P-SIMV、CPAP、CPAP+、BIPPV、BIPPV+、APRV、APRV+ 6. ★标配CPR功能，心肺复苏指导和自动通气功能（单人/双人/持续三种模式） 7. ★标配RSA功能，快速诱导气道插管和通气功能（预给氧/气管插管提示/插管通气） 8. ★具有一键通气功能，可快速设定婴幼儿、儿童和成人模式，进入抢救状态 9. ★支持升级流量≥80L/minHFNC的高流量氧疗功能 10. 工作压力：2.7 ~ 6.0bar 11. 吸呼比：59:1~1:99可调 12. ★潮气量：20mL ~ 2500mL 13. 呼吸频率：0~120bpm 14. 氧浓度调节范围：40%~100%连续可调 15. 吸气压力：3cmH₂O~60cmH₂O可调 16. 触发方式：压力触发/流速触发 压力触发-20cmH₂O~20cmH₂O 流速触发1L/min~15L/min 17. 压力上升时间：0.1s ~ 2s 18. 压力支持：0，3cmH₂O~35cmH₂O 19. 平台时间：0~80%可调 <p>三、其它</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 波形图：P-T，V-T，F-T，及EtCO₂波形 2. 环形图：（P-V）、（F-V）、（F-P）环图 3. 可显示呼吸力学、趋势图 4. 监测指标：分钟通气量、潮气量、气道压力（峰值压、平均压）、时间-压力波形等 5. 可充电锂电池，工作时间不低于6小时 6. 防水保护等级：IPX4 7. 配台车（含湿化器、支臂） 8. ★可升级呼吸末二氧化碳EtCO₂监测功能
---	--

	<p>备注：本项目核心产品为笔记本式彩色多普勒超声波诊断仪；产品参数中带“★”项技术参数为关键指标，须按招标文件要求提供相关证明材料(若文件无要求的，提供检测报告或产品白皮书、产品彩页图片、厂家出具技术证明文件均可)，未提供视为无效响应。</p> <p>一、服务要求（实质性响应）：</p> <p>（一）设备供货</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、中标方须保证合同货物采用原厂正品，合同商品须为全新的(包括零部件)、未使用过的，并在各方面均符合招标技术文件中所规定的质量标准、技术参数要求及规格和数量，如有问题，必需更换、补充。更换、补充等处理及相应的费用均由中标方自行承担。 2、除合同另有规定外，中标方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由投标人承担。 3、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证,到货前不允许有开箱拆机现象及更换内部配件。 <p>（二）设备安装和调试</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、自设备安装工作开始，中标方应允许采购人指定的工作人员一起参与产品设备的安装、调试及解决遇到的各种问题。 2、中标方安装的设备应能正常运转，并与其它相关设备(系统)正确连接，必须符合技术要求，
--	--

所有设备能够正常运行、各种操作功能要完全实现。

3、在设备安装调试期间，如果设备出现不正常情况（如设备损坏、故障等），中标方应无条件并免费在不延误工期的情况下从速替换。

4、中标方应遵守国家相关施工建设要求和采购人的各项规章制度，严格按照工作规范组织进行运维工作，制定切实可行的措施保障人员安全，设备安全，生产安全。

（三）验收与运行

设备安装调试完成后，经中标方自检，具备交付条件，给采购人提交验收申请，采购人委派专人监督和试用。在设备试运行期间，由于设备故障的发生导致设备停止运行，中标方应承诺在 24 小时内做出响应并及时修复或更换，所有费用亦由中标方承担，同时相应顺延试运行期。

（四）产品质保期

产品设备质保期按照国家行业相关标准执行。

（五）售后服务要求

1、产品试运行期间，中标方应提供 7×24 小时技术支持和服务，如出现技术故障，工程师在2个小时内使系统得以正常运行。如在 8 小时内（含节假日）未解决故障和问题，投标人应采取紧急预案，使系统得以正常运行。

2、质保期以内，中标方必须提供7*24小时电话技术支持或网络在线技术支持，如遇设备发生故障，在接到维修要求后，必须在2小时以内予以响应、提出解决方案，4小时内维修人员到场，24小时排除故障（特殊情况 and 不可抗拒因素除外）；如遇有重大会议或活动时，应采购人要求，中标方应免费提供现场技术保障服务。

3、免费保修期满前一个月内中标方应负责对设备进行一次免费全面检查，如发现潜在问题，应负责排除，保证设备正常运行。

5、技术保障要求：

中标方应有良好的服务理念和完善的售后服务体系，能够提供本地技术服务,以便实施售后服务人员及时解决设备运行中出现的问题和采购人业务发展中的新需求。

中标方及其服务人员，不得随意查看、复制、泄露采购人的医疗、管理、系统及应用等各种信息，如有违约，采购人持有追究其法律责任的权利。

二、商务要求（实质性响应）：

1、交货期限：合同签订后30天内交货并验收合格，交付采购人使用。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、付款方式：合同签订后，预付合同总价的40%，货物完成供货及验收合格后按照采购人单位流程支付至合同总价的100%；

结算方式：最终结算金额以产品交货验收数量为准，据实结算，最终结算金额不超过成交金额。

4、技术支持：中标人提供成交产品的相关技术支持，主要指产品使用说明及其他实际使用时的技术指导。

5、签订合同时，采购人有权要求中标人提供响应文件中所涉及的相关证书及证明材料进行核实，如在中标人无正当理由不予配合，可视为提供虚假材料响应，将追究其责任。

6、履约分包：本项目不允许分包。

7、验收标准及要求：采购人严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的通知（财库〔2016〕205号）文件的要求执行验收。

8、招标文件未尽事宜由采购人和在中标人在采购合同中另行协商约定。

三、其他要求（实质性要求）：

1、质量等要求：投标人须响应各项采购要求。产品须是正品，符合国家质监等部门的规定。

2、报价说明：所有报价均用人民币表示,所报价格是交货地的验收价格，其总价即为履行合同的固定价格。人工、货物、机械、运输、风险、安装、调试、税金、利润以及招标文件规定的其他费用均应包含在报价中。

3、中标单位所提供产品为合法渠道供应的产品，若因所提供产品涉及相关的专利、商标侵权等而产生的纠纷由中标单位自行负责，与采购人无关。严禁借牌、冒牌生产，凡借牌、冒牌生产的一经发现采购人有权拒付相关费用，已经支付了相关费用的，采购人有权追回；投标人应保证所提供的货物、服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

4、投标人所提供的货物是经检验合格的全新正品。投标人不得以次充好，产品来源渠道必须合法，同时应根据国家有关规定、厂家服务承诺及采购单位的要求做好售后服务工作。投标人所提供的设备若发现有诸如数量、型号和参数等与合同不符，或产生更换或补货等情形并导致工期延误，采购

人有权根据合同有关条款的规定对因此造成的直接损失向投标人索赔。

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	若投标产品中有属于医疗器械的，所投医疗器械须符合《医疗器械注册管理办法》等政策法规要求并具有中华人民共和国医疗器械注册或备案凭证；投标人须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并具有医疗器械生产许可证或者医疗器械经营许可/备案凭证。	若投标产品中有属于医疗器械的，所投医疗器械须符合《医疗器械注册管理办法》等政策法规要求并具有中华人民共和国医疗器械注册或备案凭证；投标人须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并具有医疗器械生产许可证或者医疗器械经营许可/备案凭证。

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	价格扣除	落实支持中小企业发展政策	价格扣除计算公式：评审价=响应报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。	20.0%	是

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日

4) 合同履行地点：仁寿县人民医院

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 40.00 %；

2、付款条件说明：货物完成供货及验收合格后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 60.00 %；

9) 验收交付标准和方法：采购人严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的通知（财库〔2016〕205号）文件的要求执行验收。

10) 质量保修范围和保修期：满足国家、地方相关规范、行业标准及采购文件要求。

11) 知识产权归属和处理方式：投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷。如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

12) 成本补偿和风险分担约定：满足国家、地方相关规范、行业标准及采购文件要求。

13) 违约责任与解决争议的方法：1、中标单位与采购人必须遵守合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。2、如因中标单位工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，中标单位对此均应承担全部的赔偿责任。

14) 合同其他条款：无。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起20日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无。

9) 技术履约验收内容：满足国家、地方相关规范、行业标准及采购文件要求。

10) 商务履约验收内容：满足国家、地方相关规范、行业标准及采购文件要求。

11) 履约验收标准：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的通知（财库〔2016〕205号）文件的要求执行验收。

12) 履约验收其他事项：无。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否