

二、开标一览表

项目编号：襄财招标采购-2022-30

项目名称：襄城县人民医院麻醉机等医疗设备采购项目

单位：元（人民币）

标段	项目名称	投标报价	合同履行期限	备注
第一标段	襄城县人民医院 麻醉机等医疗设备采购项目	大写：伍佰肆拾捌万元整 小写：5480000.00	30日历天	无

投标人名称：吉安刚志皓贸易有限公司（公章）

日期：2022年12月21日

注：1、合同履行期限指完成该项目的最终时间（日历天）。

2、如招标公告明确合同履行期限以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

许昌市公共资源交易平台投标专用
4AD7D34B772C4FD1B4556E95D2179514

4.1 投标分项报价表

项目编号：襄财招标采购-2022-30

项目名称：襄城县人民医院麻醉机等医疗设备采购项目

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术规格及主要参数	单位	数量	单价	总价	厂家
1	Q开关 Nd:YAG激光	科英KL-M(S)	1. 激光工作物质：掺钕钇铝石榴石激光器（Nd：YAG 激光器）。 2. 激光波长：1064nm /532nm。 3. 传输方式：7 关节导光臂。 4. 治疗手具：光电旋转手具。 5. 手具工能：具有光斑直径、能量密度调节与显示同步功能。 6. 光斑直径：1064nm：2~8mm（8mm 为平行光传输） 532nm：1.5~7mm（7mm 为平行光传输） 7. 脉冲宽度：皮秒模式：900ps 纳秒模式：4ns+4ns 8. 终端单脉冲输出能量：1064nm： 100mJ-1200mJ（皮秒模式） 532nm：20mJ-400mJ 9. 同时配置皮秒和纳秒双重模式。 10. 4ns+4ns 大能量双脉冲功能。 11. 4ns 单脉冲功能。 12. 光路系统：采用陶瓷双腔、双棒、双灯泵浦。 13. 重复频率：1~10Hz。 14. 激光瞄准：650nm 波长红色半导体指示光，亮度强弱可调。 15. 冷却系统：封闭内循环水制冷，外循环强风冷却，内置双过滤洁净装置。 16. 控制系统：彩色触摸屏显示。	台	1	890000.00	890000.00	吉林省科英激光股份有限公司

			17. 具有参数修正功能及升级接口，主电源工作电压、冷却水温度、光斑计数、计时显示。 18. 具有故障语言显示及声音提示，密码设置、常用数据储存等功能。 19. 安全保护功能：激光器具有光闸保护功能。 20. 脚踏开关具有智能脚踏识别功能。 21. 电源：AC220V/50Hz/10A。					
2	超声诊断系统	柯尼卡 SONIMAGE HS1	1. 超声诊断系统 2. 设备用于腹部、浅表组织，神经阻滞，肌骨与小器官，外周血管等。 3. 配置主机一台，超高宽频带线阵探头一把，凸阵探头一把。 4. 主要规格 4.1 产品具有 4.1.1 整机一体化笔记本式设计，非平板式超声，高分辨率彩色液晶显示器 14.9 英寸，在不转动台车和主机的情况下显示器可独立左右旋转 110 度； 4.1.2 具有传统物理轨迹球设计； 4.1.3 数字化二维灰阶成像单元； 4.1.4 数字化彩色多普勒成像单元； 4.1.5 数字化频谱多普勒显示和分析单元； 4.1.6 数字化能量血流成像单元； 4.1.7 方向性多普勒能量图； 4.1.8 全数字式多波束形成器； 4.1.9 动态聚焦和处理成像技术； 4.1.10 空间复合成像技术，同时作用于发射和接收，支持线阵和凸阵探头； 4.1.11 智能化斑点噪声抑制技术； 4.1.12 组织谐波成像单元； 4.1.13 精细血流成像技术； 4.1.14 组织谐波成像技术，同时发射三组基波； 4.1.15 穿刺显像增强功能：在神经阻滞、血管内置管等临床操作中，行进中的穿刺针和置管时的导管颜色可以显示为不同于组织的彩色（支持线阵及凸阵探头）；	台	2	598000.00	1196000.00	柯尼卡美能达再启医疗设备（上海）有限公司

		4.1.16 既往影像实时对比功能； 4.1.17 探头：宽频带超高频探头； 4.1.18 具有二维，彩色实时同屏显示对比功能； 4.1.19 梯形扩展功能； 4.1.20 具有二维图像 90 度 180 度 270 度旋转功能； 4.1.21 有网格线显示功能； 4.1.22 深度显示和穿刺引导线具有数字标识； 4.1.23 具有操作按键位置和功能自定义的物理按键数量 8 个； 4.1.24 屏幕操作界面布局自定义功能，可根据操作者需要对屏幕界面布局进行自定义调节； 4.1.25 电源：主机具备交、直流两用电源供电方式。 4.2 测量和分析：(B 型、M 型、频谱、彩色多普勒) 4.2.1 一般测量 4.2.2 多普勒血流测量与分析 4.2.3 外周血管测量与分析 4.2.4 心脏测量 4.2.5 图像存储与(电影)回放重现单元，可对回放图像编辑存储。 4.2.6 图像输出：静态图像的导出格式：DICOM、PC 格式(*.jpeg, *.png)， 备份格式；动态导出格式：DICOM 格式(*.dcm) 4.2.7 图像管理与记录装置： 超声图像存档与病案管理系统；可实现病人存储的图像与实时图像同屏显示，便于对比观察；USB 接口为 3.0，数量 3 个，支持打印和数据输出；内置 128G 固态硬盘。 5. 技术参数及配备： 5.1 安全性能：符合商品安全质量要求。 5.2 探头规格： 5.2.1 频率：宽频带或变频探头 5.2.2 高频探头具有刻度标识，刻度标识数量 7 个，且探头刻度和图像显示界面刻度一一对应。				
--	--	--	--	--	--	--

			5.2.3 探头匹配层采用银盐膜技术。 5.2.4 类型：高频探头中心频率 10MHz 5.2.5 振子： 线阵探头有效振子数 192 振子；凸阵探头有效振子数 160 振子 5.2.6 B/D 兼用（线阵：B/PWD；凸阵：B/PWD） 5.3 二维灰阶显像主要参数： 5.3.1 扫描：电子凸阵：超声频率 2.0——5.0 MHz；电子线阵：超声频率 4.0— 18MHz 5.3.2 扫描速率：凸阵探头，全视野，18cm 深度时，帧速率 35 帧/秒 5.3.3 扫描线：扫描线密度可调 5.3.4 发射声束聚焦：发射 8 段 5.3.5 动态范围可视可调，100dB 5.3.6 数字化多声束形成技术 5.3.7 谐波成像频率个数 5 5.4 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。 5.5 增益调节：B/M 可独立调节，STC 分段 8 5.6 最大扫描深度 40cm 5.7 全屏状态下最大显示最小深度 1cm 5.8 空间分辨率符合 GB10152-1997 国家标准 5.9 频谱多普勒： 5.9.1 方式：脉冲波多普勒：PWD 5.9.2 最大测量速度：PWD：正或反向血流速度 9.0m/s；CWD：血流速度 15m/s 5.9.3 最低测量速度：2mm/s(非噪声信号) 5.9.4 显示方式：B、B/D、B/M、B+B、D 等 5.10 零位移动：8 级 5.11 取样宽度及位置范围：宽度 1mm 至 20mm；分级 5.12 显示控制：反转显示(左/右；上/下)零移位、B—刷新(手控、ECG 同步、时间)、D 扩展、B/D 扩展，局放及移位 5.13 彩色多普勒				
--	--	--	---	--	--	--	--

			5.13.1 显示方式：彩色多普勒，彩色 M 型，二维/彩色多普勒/脉冲多普勒，彩色多普勒/彩色 M 型，能量多普勒。 5.13.2 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-20° ~+20° 5.13.3 显示控制：零位移动分±8 级 5.14.4 彩色多普勒能量图 5.14.5 彩色显示速度：最低平均血流显示速度 3mm/s（非噪声信号） 5.15 超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调 6. 备件、专用工具、资料及其它 6.1 专用工具：提供有设备维护的专用工具。 6.2 资料：中英文操作手册，维修手册。					
3	麻醉机(一)	迈瑞 WATO EX-75	1. 标配两节锂电(非铅酸)后备电池，后备电池使用时间 150 分钟（新电池） 2. 用于对成人、小儿和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理 3. 标配氧气、空气两气源，可选氧气、空气和笑气三气源 4. 全电子流量计（可直接设置氧浓度和总流量）（总流量控制模式下总流量范围：0.2 L/min - 18 L/min。O2 浓度范围：21% - 100%（空气为平衡气），26% - 100%（笑气为平衡气）） 5. 具备直观的适宜低流量麻醉的新鲜气体流量指示工具，可选配具备麻药消耗速度显示和总消耗量统计。 6. 可选配经鼻高流量给氧功能，输出流速范围 0-60L/min 7. 标配一个挥发罐，具备压力、流速和温度补偿。 8. 气动电控呼吸机，全中文操作和显示，上升式风箱，可以直接观察病人实际呼吸状态，保证安全。 9. 提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV、PCV、压力控制容量保证通气（PCV-VG）和 SIMV（SIMV-VC、SIMV-PC）、PS 模式，可选配/升级	台	1	630000.00	630000.00	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

			SIMV-VG、CPAP/PS 模式 10. 潮气量设置范围：5ml-1500ml 11. 具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。具备内置第三基准流量传感器，用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。 12. 可选配肺保护工具：支持两种复张手法——单周期和多周期 13. 具备心肺旁流模式 CPB，且心肺旁流模式可在机控通气下启动 14. 内嵌式彩色触摸屏 15 英寸，可同屏显示 3 通道波形和呼吸环图，电容触摸屏，支持手势操作 15. 内置3槽位插件槽，可直接热插拔插件，支持升级插件：AG麻醉气体模块、BIS（BISx4）、EtCO2、NMT，可单独选配EtCO2插件，以适应后期全凭静脉无需监测麻醉气体的需求。					
4	麻醉机(二)	迈瑞 WATO EX-65C	1. 麻醉机适用范围：成人、小儿、新生儿 2. 机架：带工作台侧栏杆推车，三个抽屉，配置辅助工作台 3. 麻醉机配置 4 个辅助输出电源接口、2 个 USB、1 个 VGA、1 个 RS-232 接口 4. 快速充氧范围 50L/min 具备辅助高压氧输出口 5. 电子显示流量计，且在屏幕上有虚拟流量：氧气、空气流量分别显示；具备辅助氧气流量计 6. 标配麻醉机七氟醚挥发罐一个，具备压力、流速和温度补偿 7. 回路部件可以耐受 134℃ 高温高压消毒以避免院内交叉感染，且回路上标有 134℃ 标示，方便临床操作医生区分 8. 二氧化碳吸收罐，具有自动 CO2 旁路功能，在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需选择确认，无需关停机械通气，可方便直接更换	台	2	395000.00	790000.00	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

			9. 显示屏 15 英寸，电容触摸屏，屏幕与麻醉机一体且为内嵌式节约空间； 10. 通气模式：容量控制、压力控制模式、手动通气、电子 PEEP、SIMV-VC、SIMV-PC、体外循环模式，可支持升级 PCV-VG、气道正压/压力支持 (CPAP/PS) 11. 可选配，在容量控制通气模式下，潮气量设置范围：10ml~1500ml 12. 麻醉机峰值流速最高可达：120L/min 13. 麻醉机可选配高流量给氧功能，加速术后病人复苏 14. 吸气压力设置范围：5~60cmH2O 15. 呼吸频率：4~100 次/分钟 16. 吸呼比：4:1~1:8 17. 压力限制范围：10~99cmH2O 18. 电子 PEEP，显示屏设置，范围：OFF，4 ~ 30cmH2O 19. 吸气暂停：OFF, 5%~60%吸气时间 20. 麻醉机侧面内置插件槽，支持呼末二氧化碳、麻醉气体模块，支持热插拔 21. 麻醉机可选配麻药消耗计算功能，方便临床对麻醉使用情况统计					
5	移动式C形臂X射线机	联影 uMC 560i	1. 功能配备： 可满足脊柱、创伤、关节、四肢、疼痛科等骨科术中透视定位要求。 2. C 臂机架 2.1 自由开口空间：85cm 2.2 C 臂弧深：69cm 2.3 水平移动：20cm 2.4 垂直升降：42cm 2.5 绕弧形臂滑动：140° 2.6 轴向旋转：±225° 2.7 左右摆角：±10° 2.8 SID 源像距：107cm 3. 高压发生器 3.1 逆变频率：100kHz 3.2 最大输出功率：3.5kW	台	1	1150000.00	1150000.00	上海联影医疗科技股份有限公司

		3.3 最大输出电压：110KV 3.4 最大透视电流：30mA 3.5 最大拍片电流：35mA 4. X 线球管 4.1 球管类型：固定阳极 4.2 球管焦点：0.6mm 4.3 阳极热容量：81KHU 4.4 球套热容量：1.0MHU 5. 平板探测器 5.1 平板探测器材料：CMOS 单晶硅 5.2 平板探测器尺寸：21.5cm×21.5cm 5.3 最大像素矩阵：1400×1400 像素 5.4 最小像素尺寸：152μ m 5.5 最大空间分辨率：3.3lp/mm 5.6 最大灰阶度：16bit 5.7 最大量子探测率 DQE：75% 5.8 最大采集帧率：25 帧/秒 6. 医用监视器 6.1 屏幕尺寸：34 英寸 6.2 最大分辨率：3440×1440 6.3 显示器总像素：5M 像素 6.4 最大亮度值：550cd/m² 6.5 最大对比度：700:1 7. 图像存储与传输 7.1 本机图像存储 15 万幅 7.2 USB 图像导出：支持，可导出为 TIFF，AVI，BMP，JPE，DICOM 等格式 7.3 硬盘容量：2TB 7.4 DICOM 相机数字接口：具备 7.5 与 PACS 网络兼容：具备 7.6 与 RIS 网络兼容：具备 8. 人机交互界面 8.1 同步触摸式操作屏：具备 8.2 操作屏个数：2 8.3 屏幕尺寸：12 英寸 8.4 像素矩阵：1280×800 8.5 触控屏类型：电阻屏					
--	--	---	--	--	--	--	--

			8.6 有线曝光手闸：具备 8.7 有线曝光脚闸：具备 8.8 无线曝光手闸：具备 9. 临床应用功能 9.1 解剖部位选择程序：具备头部、四肢、胸椎、腰椎、骨盆等模式 9.2 金属优化模式：具备 9.3 运动模式：具备 9.4 图像降噪：具备四级降噪 9.5 平板端激光定位装置：具备垂直激光灯 9.6 球管端激光定位装置：具备垂直激光灯 10. 图像后处理功能 10.1 图像反转、旋转：具备 10.2 图像反色：具备 10.3 图像边缘增强：具备 10.4 图像缩放：具备 10.5 图像平移：具备 10.6 文本标记：具备					
6	注射泵	迈瑞 BeneFusion cVP	1. 注射精度±2%； 2. 速率范围：0.05-2000ml/h，最小步进0.01ml/h； 3. 快进流速范围：0.05-2000ml/h，具有自动和手动快进可选； 4. 可自动统计四种累计量：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量； 5. 支持注射器规格：2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml； 6. 注射器安装后，推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹，无需手动操作； 7. 无需额外工具或设备，可直接在注射泵上添加注射器品牌名称； 8. 3.5 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术支持上下左右滑动操作； 9. 支持药物库，可储存 5000 种药物信息； 10. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持 8	台	60	7800.00	468000.00	深圳迈瑞科技有限公司

			种颜色; 11. 6种注射模式: 速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式, 具备联机功能。					
7	输液信息采集系统 (一)	迈瑞 BeneFusion cDS	1. 配置: 槽位数 4 槽位 2. 输液信息采集系统任意输注模块之间具有联机功能, 满足用户的连续输液功能需求; 3. 输液信息采集系统只需一根电源线, 可为站内输液泵/注射泵模块集中供电。	个	16	16000.00	256000.00	深圳迈瑞科技有限公司
8	输液信息采集系统 (二)	迈瑞 BeneFusion cDS	1. 配置: 槽位数 6 槽位; 2. 输液信息采集系统以每 2 个通道为基本单位增减, 支持 16 通道, 泵即插即用; 3. 输液信息采集系统只需一根电源线, 可为站内输液泵/注射泵模块集中供电。	个	5	20000.00	100000.00	深圳迈瑞科技有限公司
合计		大写: 伍佰肆拾捌万元整 小写: 5480000.00元						

投标人 (并加盖公章): 吉安刚志皓贸易有限公司