

2.2 分项报价表

项目编号：晟泽采竞磋-2022014

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	供应商人民币价格(元)	
							单价	合价
1	全数字化高档彩色多普勒超声诊断仪	西门子	ACUSON Juniper	详见技术参数 数偏离表	1	套	¥1,316,000.00	¥1,316,000.00
2	凸阵探头	西门子	5C1	详见技术参数 数偏离表	1	把	¥90,000.00	¥90,000.00
3	线阵探头	西门子	12L3	详见技术参数 数偏离表	1	把	¥90,000.00	¥90,000.00
4	腔内探头	西门子	9MC3	详见技术参数 数偏离表	1	把	¥90,000.00	¥90,000.00
5	相控阵探头	西门子	5P1	详见技术参数 数偏离表	1	把	¥110,000.00	¥110,000.00
合							¥1,696,000.00	¥1,696,000.00

供应商名称(公章)：南京迅腾贸易有限公司法定代表人或代理人(签字或盖章)：张琦

4.2 配置清单

ACUSON Juniper 超声诊断系统 (配置清单)

项目	产品名称	详细说明	数量
1	ACUSON Juniper 超声主机系统	<p>ACUSON Juniper 超声系统, 全新一代高端超声产品。全新人机工学设计, 外形轻巧简约, 符合现代医疗专业要求。轻量化机身、多个置物槽, 每一处设计都力求实用并且美观, 注重细节, 为您所想。超大显示器呈现出卓越图像质量, 简洁流畅 workflow, 可调节角度的触摸屏让您的体验更加舒适。新一代主机架构, 同时具备前端和后端处理器, 使图像帧频更高, 图像分辨力更佳。优化设计的超宽频带探头, 具备多种探头技术, 确保图像分辨率、穿透力和灵敏度达到最佳状态。</p> <p>多把不同类型的探头, 可支持广泛的临床应用, 满足不同客户日常和特殊需求, 对于不同临床需求客户来说, ACUSON Juniper 都是明智之选。</p>	1
		<p>ACUSON Juniper 具有强大的主机平台, 并包含了丰富的专业功能:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 组织谐波成像 (THI) - DTI, ASC, DTCE - 彩色多普勒 - 能量多普勒 - 脉冲多普勒 - 图像回顾浏览 - 测量与报告系统 - 3D 成像 - Wireless option 	



	织。	
	<ul style="list-style-type: none"> 兼容其他高级成像技术，包括高级空间复合成像、组织谐波技术和组织优化技术 支持所有主要和次要检查类型 	
4	多角度空间复合成像技术	多角度空间复合成像 Adv SieClear 实时复合技术，应用多视线达到更好的转向角，提供了极佳的细节分辨率和对比分辨率
5	组织谐波成像技术	多频段可视调节，应用于所有探头
6	动态余辉技术	可抑制探头或病人移动造成的拖帧，并在无明显运动时降低 2D 的噪声，提升彩色的敏感性
7	实时多参数自动优化技术	实时优化多个参数，让图像状态达到最佳程度
8	自动彩色闪烁伪像抑制技术	自动闪烁伪像抑制技术检测和防止与探头和病人运动相关的运动伪影，并在没有检测到运动时提高颜色成像灵敏度
9	应变式弹性成像	<p>高分辨率弹性成像，使用灰度和彩色编码成像</p> <p>测量标尺可自动在两个图像同步显示，以比较弹性图和灰阶图的相关参数（面积比、径线比、应变率比值）</p> <p>实时弹性成像质量评分为选择可信图像提供保障</p>
10	血管增强技术	<p>血管增强技术是一种实时、灵活的像素分析技术，具有卓越的对比分辨率，可以明确界定血管；</p> <p>借助简单省时的用户界面实施的实时、灵活的像素分析技术，以根据用户偏好，优化组织对比分辨率和界定组织与血管。所有凸阵和线阵探头上都可应用</p>
11	测量与分析	<p>一般测量，包括长度，面积，体积</p> <p>妇、产科测量</p>

支持检查类型:

- 腹部
- 肾脏
- 成人心脏 (经胸)
- 小儿心脏
- 小儿腹部
- 新生儿颅脑
- 肌肉骨骼
- 小器官
- 乳腺
- 甲状腺
- 妇产科: 胎儿心脏、围产期检查
- 睾丸
- 泌尿
- 骨科
- 介入
- 血管: 脑血管、周围血管、静脉、经颅
- 急诊
- 麻醉等

2 Juniper 操作 系统	ACUSON Juniper 超声系统特有的操作软件、控制面板和详细的使用说明。操作系统软件支持标准应用、检查成像预设、测量、象形图、注释、报告、工作表和系统诊断
3 动态组织对比 增强技术	动态组织对比增强技术是一个自适应、高级后处理技术,减少斑点噪声,它能够还原真正的组织解剖结构和增强组织对比分辨率,提供准确的二维图像表现,病人特异处理技术可以适应各种不同的组



	<ul style="list-style-type: none">-肾脏-FAST 急诊-肺部-TCD 经颅多普勒	
23	12L3 线阵探头 适用于：浅表器官，如乳腺、甲状腺、睾丸等、肌骨、颈部血管、外周血管、胎儿、小儿髋关节、肠道、神经、FAST 急诊、麻醉等	
24	5C1 腹部探头 5C1 腹部探头采用全新人体工程学设计，MultiHertz 宽频带、多频变频成像提供多种发射频率，同时优化图像分辨率和穿透力。 适用于： <ul style="list-style-type: none">-腹部-泌尿-妇科-产科-儿科-腹部大血管-肠道-FAST 急诊	
25	9MC3 腔内探头 适用于：妇科、产科、泌尿、直肠等，最大扫描角度为 220 度	



	多普勒血流测量与分析	
	外周血管测量与分析	
	自动多普勒血流测量与分析	
	小儿/胎儿髋关节测量、分析及风险评估，基于髋关节超声检查采用比较广泛的奥地利 Graf 教授提出的方法，所有测量结果将以 Graf 图表的方式直观显示出来，快速地对发育性髋脱位或发育性髋关节异常做出快速诊断	
12	DICOM 连通性	DICOM software license DICOM MPPS 服务协议 DICOM worklist 工作列表（检索、病人信息下载）
13	外置抽拉式键盘	外置抽拉式键盘
14	远程服务系统	可通过网络远程提供服务
15	快速启动方案	QuikStart 通过减少上电和断电所需的时间让用户轻松地调用图像
16	中国制式电源线	中国制式电源线
17	Juniper 中文操作手册	Juniper 中文操作手册
18	耦合剂加热器	温度控制精度： $\pm 1^{\circ}$ ，最低 31 摄氏度，最高 37 摄氏度 电源开关易于切换 LED 状态指示灯： - 待机模式：关 - 使用中：黄色灯 安全保护防止漏电



组织多普勒成像

组织多普勒可直观诊断心肌的同步性运动, 具备组织多普勒彩色模式、频谱模式、能量模式和 M 模式;

具备组织多普勒频谱模式下完整测量包, 如速度、加速度、E/E' 比值以及测量报告;

多普勒组织成像的 DTI 能够使利用实时动态组织的多普勒位移信息评价左室舒张功能, 更好的观察和量化心肌功能;

除了评价室壁运动以外, 也可评估在心脏电生理方面, 如预激综合征、束支传导阻滞、定位异位起搏点等应用领域也具备广泛的临床和科研应用价值。

B 型 360° 心功能测量

二维灰阶状态下心脏数据测量、二维灰阶状态下心脏数据测量

解剖 M 型

具有全方位、多角度, 360 度任意调节, 对于心尖上翘等病患的检查

ACUSON Juniper 推荐探头配置

5P1 单晶体成人心脏探头

5P1 单晶体成人成人心脏探头, 可以实现更加均匀一致的超声图像, 分辨力和穿透力明显改善;

- 适用于:
- 成人心脏
 - 儿童心脏
 - 腹部

