

货物需求一览表及技术规格

1、设备名称：高档便携式彩色多普勒超声波诊断仪

2、数量：壹台

3、*设备来源：进口品牌

4、设备用途说明：用于浅表组织与小器官、外周血管及经颅、新生儿、术中、麻醉、介入、重症、腹部、泌尿科、心脏、妇产科等。

一、 主要规格及系统概述：

1、一体化笔记本式彩超，显示器 $\geq 15"$ 高分辨率彩色液晶监视器，无闪烁，不间断逐行扫描。不接受平板超声。

2、*屏幕可左右旋转120度。

3、*触摸屏 $\geq 15"$ ，屏触摸调节有2种或以上调节方式，且可调节 ≥ 6 种图像参数。

4、数字化二维灰阶成像单元

5、数字化彩色多普勒成像单元

6、数字化频谱多普勒显示和分析单元

7、数字化能量血流成像单元

8、方向性多普勒能量图

9、全数字式多波束形成器。

10、动态聚焦和处理成像技术

11、空间复合成像技术，同时作用于发射和接收，支持线阵、凸阵和相控阵探头。

12、智能化斑点噪声抑制技术

河南省专家抽取结果

项目名称:	商城县人民医院超声彩色多普勒诊断仪	项目编号:	商财采2019-54号
申请单位名称:	商城县人民医院		
开标时间:	2019-12-16 10:30	联系人及联系电话:	, 0376-7956695
开标地点:	大别山招标代理有限公司(香桂园小区88号)		

评审专家结果

序号	专家类别	需求人数	确认人数	专家				专家签到
				序号	姓名	证件类型	证件号码	
1	技术类专家	2	2	1	孙勇	居民身份证	***** ***** 03210	
				2	吴祖成	居民身份证	***** ***** 84729	
2	法律类专家	1	0					

抽取人员签字:

采购单位代表签字:

杨公明

监督人员签字:

河南省专家抽取结果

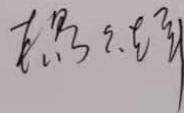
项目名称:	商城县人民医院超声彩色多普勒诊断仪	项目编号:	商财采2019-54号
申请单位名称:	商城县人民医院		
开标时间:	2019-12-16 10:30	联系人及联系电话:	,0376-7956695
开标地点:	大别山招标代理公司(香桂园小区88号)		

评审专家结果

序号	专家类别	需求人数	确认人数	专家				专家签到
				序号	姓名	证件类型	证件号码	
1	技术类专家	1	1	1	祝珺	居民身份证	***** ***** 18179	

抽取人员签字:

采购单位代表签字:



监督人员签字:

论证专家签到表

项目名称：商城县人民医院超声彩色多普勒诊断仪采购项目

招标编号：商财采字（2019）-054号

序号	姓名	工作单位	职务（职称）	专业	手机	备注（时间）
1	祝理	鲢鱼山水库	副科	水利	13607615766	
2	孙勇	商城县公共资源交易服务中心	工程师		18603768778	
3	王祖成	公共资源交易中心	工程师		1565502051	

商城县大别山代理服务有限公司

日期：二零一九年 12月 16日

商城县人民医院超声彩色多普勒诊断仪采购项目招标 文件设备参数论证评审报告

商城县大别山招标代理有限公司受商城县人民医院委托,就商城县人民医院超声彩色多普勒诊断仪采购项目进行竞争性谈判,按照监督部门的要求,我公司于2019年12月16日召开了招标文件论证评审会议,参加招标文件评审会议的评委有相关技术方面的专家组成,成员人数为3人,全部从商城县公共资源交易中心专家库中随机抽取。

在评审会议中,专家评委对商城县人民医院超声彩色多普勒诊断仪采购项目招标文件设备参数提出了以下修改意见:

超声属于高端精密电子仪器,进口超声的图像更加清晰和真实,图像细微结构分辨率更优异,清晰的图像在临床中可以更精准的帮助观察组织细节,比如看清神经外鞘,神经束鞘之间的间隙,看清楚筋膜缝隙,因此在超声可视化引导下注射和做治疗更加精准,疗效更加确切,不良反应较低。且其相应配置的探头为超高宽频带探头,频带宽度达到14MHZ,频率高达18MHZ,再者为了实现达到频率要求,就需要在探头的核心部件晶体部分和匹配层部分有较为核心的技术要求,如晶体切割的精密加工工艺,特殊感光材料技术和混合匹配层技术,同时为了实现更好的解决穿透力和分辨率直接的矛盾,还需要核心的成像技术,即Triad-THI技术,这样可以获得极高的图像质量。另外,进口品牌的超声经过长期的发展和临床应用,以及不断的更新换代,产品性能稳定,功能齐全,能够最大限度的满足临床的

使用需求。国产同类的产品在性能的稳定性和图像清晰度、探头的衰减等方面还无法满足临床的使用要求。因此，专家一致建议采购进口设备。

评审专家签字：

祝碧

孙勇

吴祖成

2019年12月16日