

采购需求表（物资类）

项目编号		2024-JQ06-W3705		项目名称	便携式彩色多普勒超声诊断系统	最高限价（万元）		45	
序号	需求名称		参数性质	需求具体内容			是否量化	备注（证明材料等其他要求）	
技术要求									
1	基本要求		★	便携式超声，应用于腹部、妇科、产科、心脏、血管、小器官、泌尿、神经、术中、TEE等检查			否	产品彩页、说明书或技术白皮书	
2	资质认证		★	具备NMPA（CFDA）认证和FDA认证			否	认证材料	
3	成像模式			二维灰阶成像、频谱多普勒、彩色多普勒、扩展成像、空间复合成像			否		
4	彩色血流成像模式		▲	自动优化彩色血流，自动调整取样框角度、位置			否	产品彩页、说明书或技术白皮书	
5	彩色多普勒模式		▲	多普勒频率≥2段可视可独立调节，B/Color双幅实时显示。能在冻结和回放的彩色模式下，再次调节彩色图谱、编码模式、方差模式、彩色/组织优先、彩色增益、彩色反转、彩色基线等多项参数			否	产品彩页、说明书或技术白皮书	
6	组织特征成像模式		▲	具备肌肉、常规、脂肪、液性成像模式			否	产品彩页、说明书或技术白皮书	
7	频谱多普勒模式			具有脉冲多普勒、连续多普勒			否		
8	增益调节			B/M/D分别独立可调			否		
9	复合成像技术		▲	具备复合成像技术			否	产品彩页、说明书或技术白皮书	
10	图像自动优化功能			针对不同的成像条件，可实现一键优化超声图像，可应用于二维、彩色、频谱、TDI及造影等模式			否		
11	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			否		
12	穿刺针增强功能			能实现在临床穿刺过程中，增强针尖的显示，减少穿刺针后方声影，支持双屏实时对比显示增强前、后效果的功能，并同时具备增强平面多角度可调			否		
13	穿刺引导功能			支持线阵探头穿刺引导功能			否		
14	解剖M型功能			直线解剖M型，取样线≥3条，可360度任意旋转，支持实时扫描以及离线重构M型图像			否		
15	全屏放大功能			具备一键全屏无失真放大功能，非局部放大，有独立的按键设置，≥2级可调			否		
16	造影成像功能		▲	具备造影成像功能，支持凸阵、线阵探头			否	产品彩页、说明书或技术白皮书	
17	测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色多普勒）			一般测量、血管血流测量与分析、产科测量与分析、心脏功能测量与分析、外周血管血流测量与分析、造影定量分析			否		
18	血流测量与分析		▲	频谱多普勒实时自动包络，参数可自定义设定			否	产品彩页、说明书或技术白皮书	

19	血管内中膜自动测量	▲	血管前壁和后壁均可自动测量，自动优化测量曲线，可以和血管造影相结合	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
20	频谱多普勒调节及分析		具备多普勒血流测量与分析	否	
21	最大显示深度		≥35cm	否	
22	显示控制		反转显示(左/右；上/下)、二维和彩色多普勒双幅实时显示、穿刺针增强显影双屏实时对比显示	否	
23	实时宽景成像	▲	具备实时宽景成像	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
24	网络功能		DICOM 3.0版接口部件,包括传输,打印,检索,通用格式	否	
25	显示屏	▲	≥15.6英寸触控液晶屏	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
26	操作面板		传统的物理轨迹球	否	
27	主机外壳		金属外壳	否	
28	存储能力		硬盘存储≥500GB	否	
29	TGC	▲	≥8段	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
30	LGC	▲	≥2段	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
31	增益调节		B、M、D可独立调节	否	
32	探头接口	▲	≥4个（可通过台车扩展）	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
33	输出信号		HDMI接口、USB接口	否	
34	重量		≤5.5kg（不含台车）	否	
35	扩展功能	▲	支持经食道探头	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
36	线阵探头		PWD，超声频率范围≥（4.0-12.0）MHz	否	
37	凸阵探头		B/PWD、B/M，超声频率范围≥（2.0-5.0）MHz	否	
38	相控阵探头		超声频率范围≥（1.5-4.5）MHz	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
39	配置需求（单台套）	★	主机1台、凸阵探头1把，线阵探头1把，相控阵探头1把，台车1辆，原厂拉杆箱1个	否	企业承诺

3	技术偏离要求	▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥30%，投标企业技术分值为0分
---	--------	-----------------------------------