

项目名称	便携式彩色多普勒超声诊断仪		
预算金额（总价）	43 万元	数量/计量单位	1
设备功能要求			
用于腹部、生殖器官、泌尿、浅表及小器官、心脏和颅脑等方面的超声检查。			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	便携式彩色多普勒超声诊断仪	1	台
2	凸阵探头	1	把
3	凸阵容积探头	1	把
4	腔内探头	1	把
5	专用台车	1	台
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	显示器	≥15.6 英寸高清晰、医用专业彩色 LED 显示屏	
2	#触摸屏	≥8 英寸触摸屏	
3	斑点噪音抑制技术	具备	
4	二维卵泡自动测量功能:	一键自动识别卵泡无回声信息，用不同颜色、序号来区分和标识卵泡的数量、大小，并自动生成测量数据表格，方便对卵泡发育状况进行评估	
5	组织速度特征成像	可根据人体组织真实情况，触屏一键实时自动匹配至最佳成像声速，用于计算成像声速值与实际声速值偏差导致图像失真。	
6	系统动态范围	≥280dB，2dB 逐级调节，数值明确显示。（请提供 280db 和相邻动态范围数字的证明图片）	
7	空间复合成像技术	≥9 线偏转	
9	高灵敏度血流	可检测组织血流的低速血流	
10	梯形成像、凸型扩展功能	持凸阵探头、线阵探头、相控阵探头、腔内探头	

11	二维宽景成像	长度≥120cm
12	穿刺引导方式	支持单线、双线、容差线区间引导及中心线穿刺定位等四种引导方式
13	具备穿刺增强功能	根据不同的进针角度，自动适时调节声束的角度，增强组织与穿刺针的显示能力，提高穿刺的准确性和成功率。
14	★凸阵探头支持穿刺增强功能	具备
15	二维卵泡自动测量功能	一键自动识别卵泡无回声信息，用不同颜色、序号来区分和标识卵泡的数量、大小，并自动生成测量数据表格，方便对卵泡发育状况进行评估
16	支持 Auto NT	自动颈项透明层测量
17	自动测量	可自动测量胎儿双顶径、头围、腹围等生长发育指标。
18	超声 3D 成像渲染成像技术	具备
19	#机器内置智能扫描技术	实时扫查时自动检测肝脏、甲状腺、乳腺等至少两种脏器病变，并提示单个或多个病灶位置，冻结后自动测量可疑病灶大小。
20	盆底智能方案	肛提肌裂孔自动测量，包含一键全自动测量和手动定位尿道中心点和肛提肌下缘再进行半自动测量。盆底前盆腔自动测量，可同屏显示质控向导图标，自动建立参考线全自动计算并获取盆底超声检查所需的膀胱尿道后角、尿道倾斜角等参数。
21	#远程会诊功能	内置摄像头、麦克风、不需要外接摄像头即可在超声设备上实现视频会诊功能。
22	#内置教学功能	触摸屏及显示器可同步显示扫查示意图及超声声像图，另显示器所展示的教学画面可进行放大缩小调节（请分别提供图片证明），持实时动态 3D 组织解剖结构和标准超声组织结构的实时动态扫查视频同屏对照显示，支持扫查教学操作步骤语音解读和扫查手法技巧介绍，包含腹部、浅表、血管、肌骨关节和神经等标准超声扫查教学内容（提供肘关节和腕关节教学页面作为证明）。
23	★探头配置:	凸阵探头 1 把，腔内探头 1 把，腹部容积探头 1 把
24	★探头频率:	凸阵探头频率范围 2-5.0MHZ；腔内探头频率范围 4-10MHZ；凸阵容积探头频率范围 3-5MHZ
25	#整机重量	≤4Kg
26	三屏显示功能	具备
27	#具有独立触摸式电量显示屏	关机状态可触摸提示剩余电量
28	专用台车	可扩展≥3 个探头，全部激活，且互通互用

经济要求		
序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	合同签署后 30 天
2	质保期	≥3 年
3	售后服务	≤2 小时响应
4	付款条件或方式	
5	备品备件	
实施建议		
序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	
3	分包建议	
4	评审方法	