

采购需求表（物资类）

项目名称		彩色多普勒超声诊断仪		最高限价 (万元)	120
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	★	主要用于腹部、心脏、小器官、外周血管、妇产科/盆腔、泌尿系统/前列腺、儿科、经颅超声、肌骨、体腔超声(经阴道/经直肠)、支持术中、介入等方面的临床超声诊断和科研	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, 具备FDA认证	否	认证材料
3	医用监视器		≥23英寸医用宽屏显示器, 采用可调节支撑臂	是	
4	探头接口		探头接口≥6个, 激活接口≥4个(不包括笔式探头接口)	是	
5	组织谐波成像技术		组织谐波成像, 频率可视可调, 具体中心频率数值可显示	否	
6	M型多条取样线功能		M型取样线, 多条可选, 任意位置移动、旋转	否	
7	增强血流成像技术		区别于常规彩色多普勒血流能量图成像, 具有更高空间分辨率及时间分辨率, 非常规能量图模式	否	
8	超精微血流成像软件		采用自适应算法, 提炼出组织运动背景噪音内的微弱血流信息	否	
9	组织多普勒成像(TDI/或DTI)软件		具备高帧频的组织多普勒成像(TDI/或DTI)	否	
10	超宽视野成像软件		具备超宽视野成像	否	
11	自动血管内中膜厚度测量软件		具备自动IMT测量功能 血管内中膜自动测量技术	否	
12	自动颈项透明层(NT)测量软件		具备可实现颈项透明层NT的自动测量, 自动追踪边界, 自动显示NT测量值	否	
13	自动胎儿心率测量软件	▲	具备二维模式下直接自动测量胎儿心率	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
14	心脏图像倍率慢放实时对比技术	▲	适用于心脏的观察及微小病变的捕捉	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
15	二维心肌组织追踪软件		具备二维心肌组织斑点智能追踪技术	否	

16	心脏自动测量软件		可在实时检查状态下自动测量左室容积和射血分数，能结合四腔、两腔心切面得到综合数值并指导评估数值的准确性	否	
17	血管内皮功能分析软件	▲	包含血管弹性早期检测技术	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
18	耦合剂加热装置		具备	否	
19	穿刺针增强技术		具备可增强穿刺针道的显示	否	
20	实时组织弹性成像软件	▲	对组织硬度信息量化，可进行肝纤维化的分级定量	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
21	剪切波技术软件	▲	具备剪切波技术，可与实时组织弹性成像同屏双幅显示	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
22	剪切波量化软件	▲	可量化杨式模量（kPa）或剪切波速度（m/s），可同屏测算并显示实时组织弹性成像和剪切波计算多项参数数值	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
23	造影谐波成像软件		具有双时间计时器，时间强度曲线分析，并可根据造影剂灌注时间进行彩色编码，单一平面内用不同颜色显示各组织间造影剂时序差别	否	
24	腹部凸阵探头		频率范围 $\geq$ （1-6）MHz	否	
25	浅表线阵探头		频率范围 $\geq$ （4-9）MHz	否	
26	血管线阵探头		频率范围 $\geq$ （5-10）MHz	否	
27	小器官线阵探头		频率范围 $\geq$ （5-18）MHz	否	
28	接口		6个，激活接口4个，探头搁置接口2个	否	
29	DICOM3.0版接口部件		具备	否	
30	配置要求	★	主机1套，探头数量 $\geq$ 4把（包括腹部凸阵、浅表线阵、血管线阵、小器官线阵）	否	企业承诺
经济要求					
1	交货时间、交货地点	★	合同签订后三个月内交付，交付地点由甲方指定	否	企业承诺
2	付款及结算方式	★	物资到货（服务完成）验收后付95%	否	企业承诺
3	履约保证金/质量保证金	★	验收合格后满一年无质量问题支付剩余5%	否	企业承诺
4	售后服务1（质保）	★	保修年限不低于三年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算）	是	原厂授权（企业承诺）

5	售后服务2 (质保)	★	保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训	否	企业承诺
6	售后服务3 (质保)	★	提供不少于2人次、2天的工程师维修培训	否	企业承诺
7	售后服务4 (响应时间)	★	维修响应时间≤4小时，京内维修到达现场时间≤12小时，京外维修到达现场时间≤48小时	否	企业承诺
8	备品备件要求 (零配件)	★	由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应	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≥10项，投标企业技术分值为0分			