

采购需求表

项目名称		彩色多普勒超声诊断系统（妇产）			最高限价（万元）	150
采购数量		1	预算单价（万元）	150	预算总价（万元）	150
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	★	妇产科专业彩色多普勒超声诊断仪，可用于妇科、产科、腹部血管浅表心脏小器官等		否	企业承诺
2	资质认证	★	具备CFDA认证和FDA认证		否	医疗器械注册证
3	成像模式		二维灰阶成像单元、彩色多普勒、能量多普勒、PW、CW、实时四维成像		否	彩页或者白皮书
4	探头多普勒技术	▲	二维凸阵探头可支持CW连续多普勒成像		否	彩页或者白皮书
5	二维血流技术	▲	具备		否	彩页或者白皮书
6	立体血流技术	▲	具备		否	彩页或者白皮书
7	弹性成像技术	▲	具备		否	彩页或者白皮书
8	宽景成像技术，线阵探头宽景成像扫描长度		≥70cm		否	
9	妇产科特色子宫形态国际指南技术	▲	≥1种		否	彩页或者白皮书
10	妇产科特色子宫内膜异位症国际指南技术	▲	≥1种		否	彩页或者白皮书
11	容积四维成像技术					
11.1	卵泡智能容积技术		具备卵泡智能检测，并按照体积大小排序及计数		否	
11.2	窦卵泡智能容积彩色编码成像	▲	具备		否	彩页或者白皮书
11.3	胎心容积导航技术	▲	≥6个切面		是	彩页或者白皮书
11.4	四维穿刺引导功能		具备		否	
11.5	四维实时对比谐波造影功能		具备		否	
11.6	阴道子宫输卵管超声造影检查功能	▲	具备		否	彩页或者白皮书
11.7	胎儿颅脑自动分析功能及参数测量分析	▲	≥6种参数		否	彩页或者白皮书
11.8	智能三维产程监测功能	▲	具备，可自动产生产程报告		否	彩页或者白皮书
12	测量和分析					
12.1	一般测量		具备		否	
12.2	妇产，心脏，血管，儿科等测量与分析		具备		否	
12.3	胎儿生长指标自动测量功能，可测量参数		≥6项		否	
12.4	自动NT测量技术		具备		否	
12.5	自动IT测量技术		具备		否	
13	图像存储、管理及回放重现					

13.1	输入/输出信号		包含USB, HDMI, S-Video, VGA	否	
13.2	连通性		医学数字图像和通信DICOM 3.0	否	
13.3	超声图像存档与病案管理系统		具备	否	
13.4	回放重现单元		具备	否	
13.5	硬盘容量		≥2T	否	
13.6	具有单独医疗器械注册证的3D/4D容积数据离线处理软件或妇产超声医学一站式管理平台软件	▲	具备	否	提供证书
14	屏幕参数要求				
14.1	监视器尺寸		≥23英寸高分辨率LCD	否	
14.2	操作控制台		可单键电动垂直调节高度, 并可左右转动、前后移动和锁定	否	
14.3	多点触控触摸屏		≥12英寸	否	
14.4	超声功率输出调节		B/M、PWD、Color Doppler输出功率可调	否	
15	探头				
15.1	探头接口	▲	≥4个	否	彩页或者白皮书
15.2	变频探头中心频率可选择	▲	≥3种	否	彩页或者白皮书
15.3	多普勒频率可选择	▲	≥2种	否	彩页或者白皮书
15.4	单晶面阵容积探头	▲	超声频率≥ (2.0 — 8.0) MHz	否	彩页或者白皮书
15.5	单晶面阵容积探头	▲	阵元数≥192	否	彩页或者白皮书
15.6	腔内容积凸阵探头	▲	超声频率≥ (4.0 — 9) MHz	否	彩页或者白皮书
15.7	腔内容积凸阵探头	▲	阵元数≥192, 成像角度≥150°	否	彩页或者白皮书
15.8	腹部二维凸阵探头	▲	超声频率≥ (2.0 — 5.0) MHz	否	彩页或者白皮书
15.9	腹部二维凸阵探头	▲	成像角度≥70°	否	彩页或者白皮书
15.10	宽带线阵探头	▲	频率≥ (3-8) MHz	否	彩页或者白皮书
16	二维灰阶及容积成像技术				
16.1	数字集成化智能TGC分段		≥8	否	
16.2	二维成像扫描深度		≥42cm	否	
16.3	系统动态范围		≥260dB	否	
17	频谱多普勒				
17.1	方式		PW, CW	否	
17.2	频率调节技术		多普勒发射频率可视可调, 中心频率明确显示	否	
17.3	最高测量速度		PWD: 血流速度≥7m/s; CWD: 血流速度≥15m/s	否	
17.4	最低测量速度		≤1mm/s	否	
17.5	零位移动		≥8级	否	
18	彩色多普勒				
18.1	显示方式		能量显示, 速度显示、二维立体血流显示	否	

18.2	彩色增强功能		彩色多普勒能量图，方向性能量图	否	
19	配置需求（单台）	★	主机1台，腹部容积探头1把，腔内容积探头1把，腹部凸阵探头1把，线阵探头1把	否	企业承诺
20	验收标准方法	★	按照投标文件、采购合同、质量标准等，组织对医疗设备进行质量验收，出具验收报告。验收过程中对于核心参数存疑需检测的，可委托地方具有相应检测能力的机构提供技术支持，检测费用由中标供应商提供。	否	企业承诺
经济要求					
1	交货时间、交货地点	★	合同签订后3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	★	签订合同付（预付）0%，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	★	质量保证金，验收合格后满1年无质量问题支付剩余5%（不超过5%）	否	企业承诺
4	产品包装和运输要求	★	按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。	否	企业承诺
5	售后服务1（质保）	★	保修年限不低于3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）
6	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
7	售后服务3（质保）	★	提供不少于1人次、1天的工程师维修培训。	否	企业承诺
8	售后服务4（响应时间）	★	维修响应时间≤4小时，维修到达现场时间≤12小时。	否	企业承诺
9	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
10	专用工具	★	厂家自报	否	企业承诺
11	物资编目编码、打码贴签要求	★	本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。	否	企业承诺
3	技术偏离要求	▲标识的指标负偏离≥11项，投标企业技术分值为0分 ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥22项，投标企业技术分值为0分			