

采购需求表（物资类）

项目名称		掌上超声诊断仪		最高限价 (万元)	30（3套）
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	★	用于床旁、急诊、急救、麻醉、重症、肺脏、心脏、腹部、妇科、产科、血管、浅表组织等超声诊断。	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
2	标准规范	★	具备NMPA (CFDA) 认证	否	认证材料
3	成像模式		至少具备二维灰阶成像和彩色多普勒超声波成像	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
4	彩色血流成像		支持快速血流及慢速血流两种方式、快速血流彩色多普勒和慢速血流彩色多普勒	否	
5	彩色多普勒显示方式		速度和速度变量显示	否	
6	复合成像		复合成像技术，可同时作用于发射和接收	否	
7	斑点噪声抑制技术		提高图像对比分辨率，减少噪声的干扰	否	
8	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，至少包含肺超声、FAST等预设	否	
9	操作界面		可直接手指触屏放大、缩小、平移、回放	否	
10	图像管理		具备超声图像存档与病案管理功能，支持USB接口打印和数据输出	否	
11	回放重现		灰阶图像回放：≥1000幅	否	
12	成像速度		凸阵探头，全视野，17cm深度时，帧频≥20帧/秒	否	
13	成像速度		相控阵探头，全视野，17cm深度时，帧频≥25帧/秒	否	
14	测量与分析		包括一般测量（距离、面积、周长、深度、时间等）、常规成像分析：常规腹部、小器官（前列腺）、产科、妇科分析（头围、腹围、双顶径、胎儿长骨、胎龄计算）	否	
15	条码扫描器功能	▲	可扫描二维码，提取患者信息并存储	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
16	主机探头供电		支持电池单独供电工作	否	
17	电池工作续航	▲	纯电池供电模式，续航时间：≥3小时	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
18	远程拓展功能	▲	可提供5G远程会诊解决方案	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
19	显示屏	▲	≥10英寸	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
20	最大检测深度	▲	≥30cm	否	产品彩页、说明书或技术白皮书
21	输出信号		蓝牙传输图像、WiFi传输图像、无线DICOM传输	否	
22	凸阵	▲	超声频率（2.0-5.0）MHz	否	产品彩页、说明书或技术白皮书

23	相控阵	▲	超声频率 (1. 0-4. 0) MHz	否	产品彩页、说明书 或技术白皮书
24	线阵探头	▲	超声频率 (4. 0-12. 0) MHz	否	产品彩页、说明书 或技术白皮书
25	穿刺引导		线阵探头及凸阵探头超声图像具备中心引导线	否	
26	超声信号动态范围	▲	≥170dB	否	产品彩页、说明书 或技术白皮书
27	探头重量	▲	探头≤150g	否	产品彩页、说明书 或技术白皮书
28	报警及安全指标		设备具有安全及报警提示	否	
29	配置要求	★	便携超声主机 3 台；相控阵探头 1 把、凸阵探头 1 把、线阵探头 1 把；便携包 3 个；配套附件 3 套。	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≥50%，投标企业技术分值为0分			