采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | 2025-JQ06-W3190 | | | 项目名称 | 便携式超声检测仪 | 最高限价（万元） | 30 | |
| 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 | | ★ | 清晰显示解剖结构，实时、无创地提供丰富的血流动力学信息，用于诊断血管、监测器官灌注以及辅助介入操作 | | | | 否 | 设备白皮书或技术参数文件或产品彩页 |
| 2 | 标准规范 | | ★ | 具有NMPA证书 | | | | 否 | 相关认证材料 |
| 3 | 成像模式 | |  | 包含B，M，C，PDI，DPDI，PW模式 | | | | 否 |  |
| 4 | 通道和阵元数量 | | ★ | ≥64通道信号、≥128阵元 | | | | 否 | 设备白皮书或技术参数文件或产品彩页 |
| 5 | 主机重量 | | ★ | ≤1200g | | | | 否 | 设备白皮书或技术参数文件或产品彩页 |
| 6 | 探头连接线缆 | | ★ | ≥1.5m | | | | 否 | 设备白皮书或技术参数文件或产品彩页 |
| 7 | 电池续航时间 | | ▲ | ≥24小时电源续航，≥2小时无电源续航 | | | | 否 | 设备白皮书或技术参数文件或产品彩页 |
| 8 | 探头防水 | | ▲ | IPX7 防水等级 | | | | 否 | 设备白皮书或技术参数文件或产品彩页 |
| 9 | 数据传输 | | ★ | 支持2.4G或5G的数据传输 | | | | 否 | 设备白皮书或技术参数文件或产品彩页 |
| 10 | TGC 调节 | | ★ | 分段调节≥12，支持连续滑动 TGC 调节。 | | | | 否 | 设备白皮书或技术参数文件或产品彩页 |
| 11 | C模式 | | ▲ | 自动血流位置识别，血流方向识别，ROI自动偏转功能。 | | | | 否 | 设备白皮书或技术参数文件或产品彩页 |
| 12 | PW模式 | | ▲ | 自动Gate位置调整，自动SteerAngle调整，自动管径调整，支持自动流量测量功能。 | | | | 否 | 设备白皮书或技术参数文件或产品彩页 |
| 13 | PW模式  测量值 | | ★ | HR（心率）、PSV（峰值收缩速度）、EDV（舒张末期速度）、PI（搏动指数）、RI（阻力指数）、VTI（速度时间积分）、TAV（时间平均速度）、SB(平均频谱宽度)、SD（收缩舒张比）、ACCL（血流加速度）、ACCT（血流加速时间）、VFM（每分钟血流流量）、VFC（每周期血流流量） | | | | 否 | 设备白皮书或技术参数文件或产品彩页 |
| 14 | IMT测量 | | ▲ | 可IMT自动测量，脂肪肌肉自动测量，动脉血管自动识别功能 | | | | 否 | 设备白皮书或技术参数文件或产品彩页 |
| 15 | 图像格式 | |  | BMP，JPG，PNG,MPEG-4，DICOM 等。 | | | | 否 |  |
| 16 | 屏幕成像 | | ★ | 可HDMI 高清扩展大屏成像 | | | | 否 | 设备白皮书或技术参数文件或产品彩页 |
| 17 | 移动电源 | | ★ | ≥24小时工作时长 | | | | 否 | 设备白皮书或技术参数文件或产品彩页 |
| 19 | 图像功能 | |  | 实时图像放大，放大倍数≥4倍 | | | | 否 |  |
| 20 | B模式参数 | |  | 增益，深度，动态范围，频率，图像增强，灰阶，帧相关，穿刺引导，Color Map。 | | | | 否 |  |
| 21 | C模式参数 | |  | 血流增益，PRF，血流角度，帧速率，频率，B抑制参数，壁滤波，深度，Color Map, 后处理。 | | | | 否 |  |
| 22 | D模式参数 | |  | 增益，Color Map，PW角度(修正角度），PW基线，PRF，PW反转，频率，实时包络，PW自动测量，PWWallFilter。 | | | | 否 |  |
| 23 | B模式测量指标 | |  | 距离、周长、面积，IMT，髋关节，面积描迹，内径狭窄比，角度测量； | | | | 否 |  |
| 24 | C模式测量指标 | |  | 距离、周长、面积，IMT，角度测量 | | | | 否 |  |
| 25 | M模式测量指标 | |  | 距离、周长，面积，IMT，M测量，角度测量、心室测量 | | | | 否 |  |
| 26 | D模式测量指标 | |  | D模式支持测量包括：距离、周长，面积，IMT，速度、时间、HR、S/D、RI、PI、VTI、角度测量 | | | | 否 |  |
| 27 | 配置要求1  （单套） | | ★ | 超声主机一套（安卓平板一台） | | | | 否 | 企业承诺 |
| 28 | 配置要求2（单套） | | ★ | 十字线阵探头（1个）  频率范围：8-12MHz，中心频率10MHz | | | | 否 | 企业承诺 |
| 29 | 综合实力 | | ▲ | 产品生产企业为高新技术企业。 | | | | 否 | 证书 |
| 技术偏离要求 | | | ▲标识的指标负偏离≥4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≥8项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | |