## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 手持式超声诊断仪 | 1 |

说明：

1. 投标人须对本项目的采购标的或服务内容进行整体响应，任何只对采购标的或服务内容其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。

2. 本项目不接受拆分，同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。

### 具体技术要求

1 主机系统：全数字化宽频系统平台，主机、探头、显示器 无线式设计

▲1.1 系统硬件通道数：≥ 32通道

1.2 系统灰阶: ≥ 256级

1.3 系统动态范围: ≥ 120dB

1.4 系统符合HIPAA电子数据交换标准

1.5 系统开机时间（冷启动到工作状态）小于25秒

▲1.6 主机系统自带内置WiFi, 无探头连接线，实现无线数据传输

▲1.7 主机（含操作键）全密封式设计，防尘防水，可整机消毒灭菌，符合感染控制要求，适用于超声引导下的介入穿刺手术和微创手术

2 探头

2.1 无线探头设计：无探头连接线，体积小，重量轻，携带方便

2.2 宽频探头设计：线阵/凸阵均为宽频探头，动态成像范围广

2.3 探头扫描方式：电子线阵/凸阵扫描

3 显示系统

3.1 无线连接独立显示器设计

3.2 独立显示器任选：智能平板，智能手机，智能显示器，电脑等

▲3.3 兼容各种操作系统：Android(安卓)，Windows(微软)，iOS(苹果)

3.4 主机与显示器之间图像信号采用无线传输方式，互动式操作

3.5 显示器具有中英文操作界面

4 探头更换

▲4.1 一台主机支持更换多种探头，可插拔式更换

▲4.2 探头更换具有热拔插更换功能（无需关闭主机，在开机状态下，冻结后直接更换探头，并快速自动识别相应探头，进入相应工作检查模式）

**▲**5 主机内置锂电池组，续航时间≥6小时

6整机（主机含一个探头及内置电池）重量 ≤300克

**配置清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **（标配） 配件名称** | **数量** | **单位** |
| 1 | 主机 | 1 | 台 |
| 2 | 浅表线阵探头 | 1 | 个 |
| 3 | 大凸探头 | 1 | 个 |
| 4 | 系统软件U盘 | 1 | 个 |
| 5 | 手提便携箱 | 1 | 个 |
| 6 | 转接线（电源适配器） | 1 | 根 |
| 7 | 主机袋 | 1 | 个 |
| 8 | 说明书 | 1 | 本 |