**相关证明材料包括注册证或企业承诺或产品说明书或彩页或白皮书**

### 商务要求（商务要求均为实质性响应条款，不接受负偏离）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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。 | 相关证明材料 |
| 2 | 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。 | 相关证明材料 |
| 3 | 付款及结算方式 | 物资到货（服务完成）验收后付95%。 | 相关证明材料 |
| 4 | 履约保证金/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%） | 相关证明材料 |
| 5 | 原厂保修年限 | 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)。 | 相关证明材料 |
| 6 | 升级与软件维护 | 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。 | 相关证明材料 |
| 7 | 维修培训 | 提供不少于1人次的工程师维修培训。 | 相关证明材料 |
| 8 | 到位维修响应 | 维修响应时间≤24小时内，维修到达现场时间≤48小时内。 | 相关证明材料 |
| 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。 | 相关证明材料 |
| 10 | 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。 | 企业承诺 |
| 11 | 知识产权和保密要求 | 报价供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。  基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。 | *企业承诺* |

### 二、技术要求

采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购计划 编号 | | \ | | | 项目名称 | 血管超声机 | 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 | | ★ | 用于临床可视下引导置入PICC导管及深静脉导管，可置管前评估血管，可引导穿刺，置管时通过心电监测，可判断导管尖端位置 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 2 | 资质认证 | | ★ | 具备CFDA认证 | | | | 否 | 注册证 |
| 3 | 主机 | | ▲ | ≥10英寸，触摸屏 | | | | 是 | 相关证明材料 |
| 4 | 整机重量 | |  | ≤5KG | | | | 是 |  |
| 5 | 硬盘容量 | |  | ≥32GB | | | | 是 |  |
| 6 | 成像和显示模式 | | ★ | 成像和显示模式：至少具备B、B/B、4B、M、B/M、彩色多普勒模式、PW模式 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 7 | 回放功能 | |  | 可手动/自动回放 | | | | 否 |  |
| 8 | 图像 | |  | 具备超声图像冻结，保存，可打印 | | | | 否 |  |
| 9 | 测量功能 | |  | 可测量周长、面积、距离 | | | | 否 |  |
| 10 | 置管导管示意图 | |  | 具备导管示意图，可显示导管尺寸及在血管内的占比 | | | | 否 |  |
| 11 | 探头类型 | |  | 线阵探头 | | | | 否 |  |
| 12 | 超声频率 | | ★ | 包含6-11MHz | | | | 是 | 相关证明材料 |
| 13 | 变频范围 | |  | ≥3档 | | | | 是 |  |
| 14 | 最大扫描深度 | |  | ≥5cm | | | | 是 |  |
| 15 | 探头按键功能 | | ▲ | 具有按钮快捷键，功能包含冻结、深度调节、增益调节、自定义设置 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 16 | 探头防水 | |  | IPX7防水 | | | | 否 |  |
| 17 | 心电导联模式 | |  | ≥2导联 | | | | 是 |  |
| 18 | ECG功能 | | ▲ | 可冻结、记录、观察心电图变化对比，实现导管尖端定位功能 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 19 | 心电图分析功能 | | ▲ | 具备中心静脉导管尖端追踪及定位系统，可根据磁场追踪和患者心电图确定导管尖端位置 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 20 | 报警及安全指标 | |  | 具备声音提示报警或显示报警 | | | | 否 |  |
| 21 | 设备不良事件情况 | |  | 设备近三年无不良事件 | | | | 否 |  |
| 22 | 配置需求 | | ★ | 主机1台、电源线1根、线阵探头1个、心电导联线1套、原装台车1架、转运储物箱1个、合格证1个、说明书1份 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲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 | | | | | | |
| 注：1.★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  2.★及▲标识的指标，无法明确的默认由企业提供承诺；  3.经济要求不接受企业负偏离。 | | | | | | | | | |