|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目  编号 | | | 2024-JQ06-W3603 | | | | 项目  名称 | | 经颅多普勒超声 | | | 采购  数量 | | | 1 |
| 最高限价  （万元） | | | | 46 | | | | 预算单价  （万元） | | 46 | 预算总价  （万元） | | 46 | | |
| 序号 | | 需求名称 | | | 参数  性质 | 需求具体内容 | | | | | | | 是否 量化 | 备注 | |
| 技术要求 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 基本要求 | | | ★ | 用于临床对脑血管及外周血管疾病的诊断和监护。不可在手术中使用，不包括分析诊断。 | | | | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 2 | | 资质认证 | | | ★ | 具备CFDA认证 | | | | | | | 否 | 医疗器械注册证 | |
| 3 | | 技术和性能参数 | | |  |  | | | | | | |  |  | |
| 3.1 | | 频谱分辨率 | | | ▲ | 包含64点、128点、256点、512点、1024点、2048点； | | | | | | | 是 | 彩页或者白皮书 | |
| 3.2 | | 取样容积 | | |  | ≥（1-20） mm连续可调； | | | | | | | 是 |  | |
| 3.3 | | 探测深度范围 | | |  | 最小工作距离≤5mm，最大工作距离≥150mm | | | | | | | 是 |  | |
| 3.4 | | 流速测量范围 | | |  | 1.6MHz探头在50mm深度时最大流速测量≥700cm/s； | | | | | | | 是 |  | |
| 3.5 | | 增益范围 | | | ▲ | ≥（1～50）dB可调； | | | | | | | 是 | 彩页或者白皮书 | |
| 3.6 | | 主机显示器 | | |  | 内置≥15英寸触摸屏 | | | | | | | 否 |  | |
| 3.7 | | 电池 | | | ★ | 主机内置电池 | | | | | | | 否 | 彩页或者白皮书 | |
| 3.8 | | 检测参数 | | |  | Vs、Vm、Vd、PI、RI、S/D、HR、a、频宽指数（SBI）、狭窄指数（STI）、短暂高强度信号（HITS）、热指数（TI）； | | | | | | | 否 |  | |
| 3.9 | | 同时工作通道数 | | |  | 支持单通道、双通道 | | | | | | | 否 |  | |
| 3.10 | | 常规检测模式下图谱显示 | | | ▲ | 单个探头能够支持同步显示的多普勒频谱图≥7个，同时多深度间隔可设置，各频谱既可单独调节深度又可联动调节深度； | | | | | | | 是 | 彩页或者白皮书 | |
| 3.11 | | 双通12深模式 | | | ▲ | 双通道每通道可同时显示≥4个深度图谱；各频谱既可单独调节深度又可联动调节深度； | | | | | | | 是 | 彩页或者白皮书 | |
| 3.14 | | 多深度动态M波功能 | | |  | 可视取样容积宽度、深度，全深度内血流的流向、强度、深度信息同时显示； | | | | | | | 否 |  | |
| 3.15 | | 异常血流提醒功能 | | |  | 具备 | | | | | | | 否 |  | |
| 3.16 | | 具备辅助规范化检测动脉功能 | | | ▲ | 图像化显示≥34支血管的多维度参考依据（解剖位置、深度范围、探头角度等）； | | | | | | | 是 | 彩页或者白皮书 | |
| 3.17 | | 具备侧支循环辅助引导模式 | | | ▲ | 实时辅助引导的侧支循环通路≥20条 | | | | | | | 是 | 彩页或者白皮书 | |
| 3.18 | | 教学培训 | | |  | 软件内置专家教学视频，内容涵盖常规检测及脑循环监测； | | | | | | | 否 |  | |
| 3.19 | | 自动优化 | | | ★ | 深度、标尺、增益、基线、降噪一键无线遥控控制 | | | | | | | 否 | 彩页或者白皮书 | |
| 3.20 | | 颈脑血管手术脑循环监测模块 | | |  | 具备 | | | | | | | 否 |  | |
| 3.21 | | 脑循环微栓子监测模块 | | |  | 具备 | | | | | | | 否 |  | |
| 3.22 | | 支持自定义检测血管参数、流程 | | |  | 具备 | | | | | | | 否 |  | |
| 3.23 | | 配备无线遥控器 | | | ★ | 具备 | | | | | | | 否 | 彩页或者白皮书 | |
| 3.24 | | 离线数据分析功能 | | |  | 具备 | | | | | | | 否 |  | |
| 3.25 | | 报告单功能 | | |  | 具备，多种模板选择、模板自定义 | | | | | | | 否 |  | |
| 3.26 | | 数据管理 | | |  | 数据导入及导出、数据检索、数据分类统计等； | | | | | | | 否 |  | |
| 3.27 | | 联网 | | | ★ | 支持DICOM3.0网络接口，可连接医院网络，PACS系统，联机费用由中标供应商承担 | | | | | | | 否 | 彩页或者白皮书 | |
| 3.28 | | 探头自动休眠功能 | | |  | 具备 | | | | | | | 否 |  | |
| 4 | | 配置需求 | | | ★ | 主机1台，台车1个，PW 1.6M探头1个，CW/PW双模式4M探头1个，监护探头PW 2M探头2个 | | | | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 5 | | 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 | | | | | | | 是 | 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%。 | | | | | | | 是 | 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%） | | | | | | | 是 | 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。 | | | | | | | 是 | 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。 | | | | | | | 是 | 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。 | | | | | | | 是 | 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。 | | | | | | | 是 | 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。 | | | | | | | 是 | 企业承诺 | |
| 采购实施建议 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 技术偏离要求 | | | | ▲标识的指标负偏离≥3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≥6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，需逐条按备注要求提供证明材料，未明确的可由企业提供承诺； | | | | | | | | | | | | | | | |