采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  编号 | | 2024-JQ06-W3580 | | | 项目  名称 | 无创血液动力学监测系统 | 最高限价  （万元） | | | 40 |
| 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 | | ★ | 适用于成人动脉血压、脉搏和血流动力学参数的无创实时监测 | | | | 否 | 相关证明材料 | |
| 2 | 标准规范 | | ★ | 具备NMPA认证 | | | | 否 | 认证材料 | |
| 3 | 基础监护参数 | | ★ | 至少包含血压波形、收缩压（SBP)、舒张压(DBP)、平均压(MAP)、心律（HR）、连续心输出量(CCO)、每搏量(SV)、连续心指数（CCI）、每搏量指数(SVI)、脉率 | | | | 否 | 相关证明材料 | |
| 4 | 特殊管理参数 | |  | 至少包含每搏量变异度（SVV）、脉压变异度（PPV）、全身血管阻力（SVR）、全身血管阻力指数（SVRI） | | | | 否 |  | |
| 5 | 心输出力、心功输出指数计算功能 | | ▲ | 心输出力（CPO）、心功输出指数（CPI） | | | | 否 | 相关证明材料 | |
| 6 | 心肌收缩力等容收缩期指标计算功能 | | ▲ | 等容收缩期指标（dP/dt max ） | | | | 否 | 相关证明材料 | |
| 7 | 参数测量参考范围 | |  | 血压测量范围:（0-300）mmHg; 血压报警值设定范围:连续收缩压:（20-290）mmHg;连续舒张压:（10-190）mmHg;脉率范围:（30-250）bpm； 连续心输出量:（0-20）L/min; 等容收缩期指标:（0-6000）mmHg/s; 全身血管阻力:（0-600）dyn.s/cm; 每搏输出量:（0-245）ml; 心输出力:（0-10）W; 心功输出指数:（0-10）W/㎡; 全身血管阻力指数:（0-6000）dyn. s.㎡/cm; 连续心指数:（0-20）L/min/㎡； 每搏量指数:（0-100）mL/㎡ | | | | 否 |  | |
| 8 | 监测技术原理 | | ▲ | 扁平张力法和动脉脉搏波形分析原理 | | | | 否 | 相关证明材料 | |
| 9 | 传感器类型 | | ▲ | 压力传感器 | | | | 否 | 相关证明材料 | |
| 10 | 测量方式 | |  | 通过压力传感器直接作用桡动脉获取连续、实时动脉压波形 | | | | 否 |  | |
| 11 | 无创血压功能 | | ▲ | 可无创、实时、连续监测动脉血压，同时，无创、实时、连续监测心输出量等血流动力学参数，持续监测的过程中，不影响动脉供血和静脉血液回流 | | | | 否 | 相关证明材料 | |
| 12 | 具备趋势图显示 | |  | 可显示每一搏血压波形趋势图，且血压幅度尺度、脉搏趋势尺度可调整；且可显示血流动力学参数动态轨迹 | | | | 否 |  | |
| 13 | 数据储存功能 | |  | 具备储存被测者的血压及血流动力学监测等数据，包括身高、体重以及年龄等患者信息 | | | | 否 |  | |
| 14 | 校准调整 | |  | 具有自动校准和人工调整血压、心输出量偏移值功能 | | | | 否 |  | |
| 15 | 系统调零 | | ▲ | 可调整传感器与心脏水平位置误差 | | | | 否 | 相关证明材料 | |
| 16 | 报警及安全指标 | |  | 具有警戒报警功能，包括动力学轨迹警戒报警（警戒值可以进行调整），手器松或紧、传感器错误、脉搏信号质量差和动脉不在搜索范围等设备故障提示,设备故障提示音量可调节 | | | | 否 |  | |
| 17 | 配置要求 | | ★ | 主机1台 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 18 | 配套耗材 （试剂）要求 | | ★ | 封闭耗材（试剂） | | | | 否 | 厂家承诺及注册证 | |
| 经济要求 | | | | | | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | | ★ | 合同签订后三个月内交付，交付地点由甲方指定 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 2 | 付款及结算方式 | | ★ | 物资到货（服务完成）验收后付95% | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 3 | 履约保证金/  质量保证金 | | ★ | 验收合格后满一年无质量问题支付剩余5% | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 4 | 售后服务1（质保） | | ★ | 保修年限不低于三年，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) | |
| 5 | 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 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 6 | 售后服务3  （响应时间） | | ★ | 维修响应时间≤4小时，京内维修到达现场时间≤12小时，京外维修到达现场时间≤48小时 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 7 | 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 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 采购实施建议 | | | | | | | | | | |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥4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；  3.相关证明材料包含：产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书或检测机构出具的检测报告、生产厂家的承诺书等。若技术指标备注中有明确证明或支撑材料要求的，应以明确要求的证明或支撑材料作为响应依据。 | | | | | | | | | | |

封闭耗材（试剂）用量测算表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  名称 | | 无创血液动力学监测系统 | | | 项目  编号 | | 2024-JQ06-W3580 | | | |
| 封闭耗材（试剂）  描述 | | | 耗材（试剂）与设备为同一品牌 | | | | | | | |
| 序号 | 耗材（开展项目）名称 | | | 规格 | | 预估2年用量 | | 计量  单位 | 最高限价  （万元） | 备注 |
| 1 | 一次性血压监测用传感器（电极） | | | 厂家自报 | | 150 | | 套 | 12 |  |
| 2 | 一次性血压及血流动力学监测用传感器（电极） | | | 厂家自报 | | 40 | | 套 | 4 |  |
| 注：1.预估2年用量为开展业务所需耗材（开展项目）的测算量，与设备购置数量无关；  2.计量单位为最小使用单位； | | | | | | | | | | |