技术参数表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | | 2022-JK15-W1460 | | | | | |
| 货物名称 | | | | 无创血液动力学监测系统 | | | | | |
| 数量 | | | | 1套 | | ☑国产 □进口 | | | |
| 最高投标限价 | | | | 人民币40万元 | | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | | | |
| 无创血液动力学监测系统采用胸电生物阻抗法原理，可以无创评价心功能及血液灌注状态。可通过各项检测指标，准确反映血液动力学改变状态下组织循环和心脏功能的变化情况。 | | | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | | | |
| **序号** | | | **描 述** | | | | **数量** | **单位** | |
| 1 | | 无创血液动力学检测仪主机 | | | | 1 | 台 | |
| 2 | | 人体数据采集缆线 | | | | 1 | 条 | |
| 3 | | 无创血压袖带 | | | | 1 | 条 | |
| 4 | | 血氧饱和度指夹 | | | | 1 | 条 | |
| **技术参数要求** | | | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | | |
| **＃**1 | 原理 | | | 采用胸电生物阻抗法原理，床旁无创血液动力学实时监测系统. | | | |
| ★2 | 界面 | | | ECG（标I、标II、标III）可切换功能 | | | |
| ★3 | 报告 | | | 提供四种独立的血液动力学报告格式，包括状态报告、趋势报告、汇总报告、屏幕打印报告。 | | | |
| 4 | 胸液水平（TFC） | | | 10-150 1/KΩ | | | |
| ★5 | 加速度指数（ACI） | | | 0-400 Sec.2 | | | |
| 6 | 速度指数（VI） | | | 0-200 Sec. | | | |
| 7 | 心输出量（CO） | | | 0-30 L/min | | | |
| 8 | 心脏指数（CI） | | | 0-15 L/min/m2 | | | |
| 9 | 每搏出量 （SV） | | | 0-250 ml/beat | | | |
| 10 | 每搏出指数 （SI） | | | 0-125 ml/beat/m2 | | | |
| 11 | 体血管阻力（SVR） | | | 0-5000 dyne-sec-cm-5 | | | |
| 12 | 体血管阻力指数 （SVRI） | | | 0-10000 dyne-sec-cm-5/m2 | | | |
| 13 | 左心作功量 （LCW） | | | 0-200 Kg• m | | | |
| 14 | 左心作功指数 （LCWI） | | | 0-25 kg• m/m2 | | | |
| **＃**15 | 预射血时间 （PEP） | | | 0-1000msec. | | | |
| 16 | 左心室射血时间（LVET） | | | 0-1500msec | | | |
| **＃**17 | 收缩时间比率 （STR） | | | 0-2 | | | |
| 18 | 血氧饱和度（SPO2） | | | 50—100% | | | |
| 19 | 每搏变异率（SVV） | | | 0—50% | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **经济要求** | | |
| 序号 | 指标名称 | 详细要求 |
| 1 | 项目概况 | 本次拟采购无创血液动力学监测系统。无创血液动力学监测系统是血流监测和神经科学领域研究的至关重要的设备之一。无创血液动力学监测技术相比于其他已有的血流监测手段，具有实时、全场、高时空分辨率的优势，且可对血流变化进行定量分析，该系统可满足本科室对脑损伤模型的血流监测及相关机制探索等实验需求。 |
| 2 | 采购情况 | 本次拟采购一套无创血液动力学监测系统。交付时间为合同签订后60天内。 |
| 3 | 落实情况 | 本次采购由中标公司进行相应的产品生产运输安装。无创血液动力学监测系统为国产产品，将由中标公司委托可靠性较强的运输公司如京东、顺丰进行托运，包装为原厂包装，保证产品不会损坏，且由厂家提供1年质保，1-2次安装培训，使产品能熟练使用起来。 |
| 4 | 合同要求 | 合同应注明保质期3年、供货期3个月、售后服务3年等服务条款，并按照合同及时履约 |
| 5 | 技术要求 | 应符合上述的技术参数 |