|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目参数** | | | | | | |
| **项目名称：新生儿抢救台** | | | | | | |
| No | 设备名称 | 申请  数量 | 单位 | 预算金额（万元） | 预算  编号 | 预计使用日期 |
| 1 | 新生儿抢救台 | 4 | 台 | 78 |  | 2025年 |
| 一、主要功能及工作原理： | | | | | | |
| 提供全面的床面辐射热能，内置T-Piece呼吸复苏系统，用于早产儿窒息复苏抢救 | | | | | | |
| 二、应用场景：产妇分娩后对新生儿进行相关操作 | | | | | | |
| 三、资格条件 | | | | | | |
| （1）在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任能力的独立法人、其他组织；  （2）在参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；  （3）在近三年内未被国家财政部指定的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单。  （4）投标人需为本项目产品的制造厂家，或具备合法代理资质的经营销售企业(提供投标截止日在有效期内的制造厂家授权书或代理证明文件)。  （5）本项目不接受联合体投标。 | | | | | | |
| 付款节点：设备安装验收合格后一次性支付合同总价的100%。招标人支付货款前，投标人须向招标人开具数额相等的发票，招标人据此付款。 | | | | | | |
| 交货周期：30天。 | | | | | | |
| 四、重要技术参数： | | | | | | |
| 1.内置有2个淡光卤素观察灯，发出柔和光线用于观察婴儿，亮度可调  2.标配内置T-Piece呼吸复苏系统，配置PIP过压保护模块，内置负压吸引器，抽吸压力在0-150mmHg  3.圆形加热器配合球面反射设计，提供沙漏式加热路径。提供全面的床面辐射热能同时，削减旁侧的多余热辐射，使床边执行护理操作的医护人员不会感到过热  4.流线型外观设计，不论进行何种护理和操作，保暖台加热体都不会发生遮挡，同时也无需旋转解热体，无需中断对婴儿的辐射热  5.加热材料采用碳钢材质  6.内置有2个淡光卤素观察灯，发出柔和光线用于观察婴儿，亮度可调。 | | | | | | |
| 四、一般技术参数： | | | | | | |
| 1、彩色显示屏≥6.5英寸，显示温度、血氧等实时数据和60分钟趋势图。  2、微电脑控制系统，包括人工模式和伺服模式两种温控模式。  3、人工模式：加热体部件功率360W，热量输出0-100%，5%增量。  4、伺服模式：  1)34-37.5°C，0.1°C增量；  2)患者体温测量精度≤±0.3°C  3)温度探头的测量范围30-42°C ，温度探头精度为≤±0.1°C。  5、设备具备预热模式，100%功率快速升高床面温度，预热时间<3分钟。  6、具备APGAR计时器，可提供声音提示。  7、床体可电动升降，升降范围在83.8-107.9cm。  8、床体可手动倾斜，倾斜范围是连续的±12º±1º。  9、床面侧板可拆卸，后侧板带有导管凹槽，可用于线路管理。  10、声光双级报警，包括检查婴儿、检查婴儿-停止加热、婴儿温度低、婴儿温度高、确认探头插孔连接、温度探头故障、回调计时器完成等报警。音调可调。提供触摸式和感应式两种静音方式。  11、温度（肤温和设定温度）、加热功率、血氧饱和度等数据均可存储并查看趋势，数据间隔可选15/30/60分钟。  13、Masimo血氧饱和度模块测量范围在30-100%，70-100%之间的精确度为±3个数字。 同时提供脉率的监测，监测范围在25-240bpm， 精确度为静止状态±3bpm,运动干扰下±5bpm。  14、标配内置T-Piece呼吸复苏系统。最大输入压强40-75psi，最小输入流量70lpm，输出气道压力计监测显示范围-10～80cmH2O，精确度±5%。T-piece 呼吸复苏系统还配置PIP过压保护模块，0-30 cmH2O，>30 cmH2O需手动触发，最高过压保护为45 cmH2O，气体流量最大为15lpm。内置负压吸引器，抽吸压力在0-150mmHg，精确度在±5%。  15、标配空氧混合器。空氧混合氧分数在21-100%，±5% 精确度。  16、整机可徒手拆卸，清洁简单。具备导轨系统，可无工具安装输液架、仪器架等附件。  17、配置有RS232串口，便于数据导出。 | | | | | | |
| 精确度：  温度探头测量范围30-42°C ，温度探头精度为≤±0.1°C | | | | | | |
| 稳定性：使用寿命不少于8年 | | | | | | |
| 其他： | | | | | | |
| **伴随服务要求：** | | | **售后服务要求：** | | | |
| 1. 产品附件要求：产品说明书、操作指南 | | | 1. 响应时间：4小时响应，24小时内到现场 | | | |
| 2. 产品升级服务要求：软件免费升级 | | | 2. 保修年限：不低于三年 | | | |
| 3. 安装：按医院要求 | | | 3. 维保内容与价格：出保后年保修价格不高于合同价格的10% | | | |
| 4. 调试：厂家上门调试 | | | 4. 备品备件供货价格：按厂家供货价提供 | | | |
| 5. 提供技术援助： | | |  | | | |
| 6. 培训：设备安装调试合格后，提供完备详尽的操作、维修保养手册并在使用单位对用户技术及操作人员进行操作、维修、保养等技术的培训指导，使用单位技术及操作人员至能独立操作并进行简单故障的排除。 | | |  | | | |

附件1：

设备需求参数

备注：“\*”参数为必须符合项，需满足市面上至少三个品牌满足

“△”参数为重要参数，需提供相应的佐证材料

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 需求描述 |
| 1\* | 床体最大承重≥13.6kg。如果床面没有处于水平状态影响称重，可以使用床面水平标尺标称床面的水平。 |
| 2\* | 内置血氧饱和度监测，可以显示血氧的数值、波形以及趋势变化。 |
| 3\* | 配置有手动遥感静音功能，当发生报警时，无需触碰机器就能快速静音。 |
| 4\* | 加热材料采用碳钢材质。 |
| 5\* | 内置有2个淡光卤素观察灯，发出柔和光线用于观察婴儿，亮度可调。 |
| 6\* | 内置有一个聚光检查灯，检查灯光斑可移动，在床垫任意位置定位，利于临床进行精细操作。 |
| 7△ | 流线型外观设计，不论进行何种护理和操作，保暖台加热体都不会发生遮挡，同时也无需旋转解热体，无需中断对婴儿的辐射热。 |
| 8 | 微电脑控制系统，包括人工模式和伺服模式两种温控模式。 |
| 9 | 人工模式：加热体部件功率360W，热量输出范围0-100%，5%增量。 |
| 10 | 设备具备预热模式，100%功率快速升高床面温度，预热时间<3分钟。 |
| 11 | 具备APGAR计时器，可提供声音提示。 |
| 12 | 床面侧板可拆卸，后侧板带有导管凹槽，可用于线路管理。 |
| 13 | 声光双级报警，包括检查婴儿、检查婴儿-停止加热、婴儿温度低、婴儿温度高、确认探头插孔连接、温度探头故障、回调计时器完成等报警。音调可调。提供触摸式和感应式两种静音方式。 |
| 14 | 配有内置电子秤，测量范围不小于300-7999克，精度±10g。 |
| 15 | 标配内置T-Piece呼吸复苏系统。最大输入压强40-75psi，最小输入流量70lpm，输出气道压力计监测显示范围-10～80cmH2O，精确度±5%。内置负压吸引器，抽吸压力在0-150mmHg，精确度在±5%。 |
| 16 | 标配空氧混合器。空氧混合氧分数21-100%，精确度≤±5% 。 |
| 17 | 整机可徒手拆卸，清洁简单。可无工具安装输液架、仪器架等附件。 |
| 18 | 配置有RS232串口，便于数据导出。 |

附件2：

配置清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 |
| 1 | 保暖台带升降床体及可聚光操作灯，电压230V | 1套 |
| 2 | 标准单抽屉 | 1个 |
| 3 | 床体 | 1套 |
| 4 | 中国用电源线 | 1根 |
| 5 | 内置X线盘盒 | 1个 |
| 6 | 一次性使用病人体温探头 (10个/包) | 1套 |
| 7 | 内置电子秤 | 1个 |
| 8 | 仪器架 | 1个 |
| 9 | 输液架 | 1个 |
| 10 | T组合复苏系统升级套件，包括：空氧混合器及气源接口 | 1套 |
| 11 | 氧气管路 | 1根 |
| 12 | 空气管路 | 1根 |
| 13 | 负压吸引罐 | 5个 |
| 14 | SpO2升级套件 | 1个 |
| 15 | 血氧饱和度缆线 | 1根 |
| 16 | 20片一次性Spo2传感器 | 1套 |
| 17 | 手册-保暖台 | 1本 |