**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院新生儿暖箱项目

**二、项目参数:**

**（一）名称**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 新生儿暖箱 | 1台 |

**（二）最高限价**

人民币40.00万元

**（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）如果投标人是投标货物制造厂家，应按照国家有关规定提供《医疗器械生产许可证》或在有效期内的《医疗器械生产企业许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》；如果投标人是经营销售企业，应按照国家有关规定提供《医疗器械经营许可证》或在有效期内的《医疗器械经营企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。投标人的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致。

（5）投标人须提供投标货物在有效期内的《中华人民共和国医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》。投标货物的规格型号应当与《中华人民共和国医疗器械注册证》或者《第一类医疗器械备案凭证》中的规格型号保持一致。

（6）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)。

（7）本项目不接受联合体投标。

**（四）功能及技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 新生儿暖箱 | 1台 |

**一、主要功能及工作原理：**

给新生儿提供全面的辐射、保暖功能

**二、应用场景：**

产妇分娩后对新生儿进行相关辐射保暖操作

**三、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 需求描述 |
| 1★ | 床体可双向抽拉，并且360º旋转 |
| 2 | 床垫具备防水解压性能，  |
| 3★ | 床体最大承重≥13.6kg。 |
| 4 | 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。 |
| 5 | 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。 |
| 6★ | 加热材料采用碳钢材质。 |
| 7★ | 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。 |
| 8▲ | 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。 |
| 9▲ | 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。 |
| 10 | 微电脑控制系统，包括人工模式和伺服模式两种温控模式。 |
| 11 | 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。 |
| 12 | 具备APGAR计时器，可提供声音提示。 |
| 13 | 床面侧板可拆卸，后侧板带有导管凹槽，可用于线路管理。 |
| 14 | 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。 |
| 15 | 配有内置电子秤，测量范围不小于300-7999克，精度±10g。 |
| ★16 | 标配T-Piece呼吸复苏系统、负压吸引器 |
| 17 | 标配空氧混合器。空氧混合氧分数21-100%，精确度≤±5% 。 |
| 18 | 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。 |
| 19 | 配置有RS232串口，便于数据导出。 |
| ▲20 | 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 |
| 21 | 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。 |
| 22 | 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°C3)温度探头的测量范围30-42°C ，温度探头精度为≤±0.1°C。 |
| 23 | 床体可电动升降  |
| 24 | 床体可手动倾斜，倾斜范围是连续的±12º±1º。 |
| 25 | 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。 |
| 26 | 精确度：温度探头测量范围30-42°C ，温度探头精度为≤±0.1°C |

**四、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 | 床体 | 1套 |
| 3 | 标准单抽屉 | 1个 |
| 4 | 中国用电源线  | 1根 |
| 5 | 一次性使用病人体温探头 (10个/包) | 1套 |
| 6 | 仪器架 | 1个 |
| 7 | 输液架 | 1个 |
| 8 | SpO2升级套件 | 1个 |
| 9 | 血氧饱和度缆线 | 1根 |
| 10 | 20片一次性Spo2传感器 | 1套 |
| 11 | 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 |
| 12 | 氧气管路 | 1根 |
| 13 | 空气管路 | 1根 |
| 14 | 内置体重秤 | 1个 |
| 15 | 负压吸引罐 | 5个 |
| 16 | 手册-保暖台 | 1本 |

 **（五）商务要求**

**一、技术服务要求**

**（一）售后服务要求**

1. 响应时间：卖方接到买方故障信息后在4小时内予以响应，并在24小时内到达买方现场并解决故障。

★2. 原厂保修年限：如医疗器械注册证中显示所投产品为国产产品，则质保期至少5年；如医疗器械注册证中显示所投产品为进口产品，则质保期至少3年。（提供售后服务承诺函）

3. 维保内容与价格：年度维保费用以双方最终认定价格为准，原则上不超过设备总价的5%。以双方最终认定价格为准，且采购人有权更换服务商。

4. 备品备件供货价格：不得超过市场价格的50%。投标时需填写上述价格，出质保期后，上述产品供货价格以双方最终认定价格为准，且采购人有权更换供货方。

**（二）伴随服务要求：**

1. 产品附件要求：产品说明书、操作指南

2. 产品升级服务要求：软件免费升级

3. 安装：免费负责设备的安装。

4. 调试：免费调试，直至设备正常运行。

5. 提供技术援助：本市具备售后服务网点及备品备件库。

6. 培训：据医院要求，对科室医生进行操作使用培训及使用跟台培训。

7. 验收方案：按医院要求。

**二、商务条款**

1. 交货期：中标方应在合同生效的30天内，向采购人交付上述设备。

2.交货地点：中标方应根据采购方要求送到指定地点。

3.付款方式：采购人在设备验收合格后三个月内付清全款。