**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院除颤监护仪（带起搏）采购项目

**二、项目参数**

**（一）名称**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序列号 | 项目 | 数量 |
| 1 | 除颤监护仪（带起搏） | 6套 |

**（二）最高限价**

人民币36.00万元

**（三）资格条件**

（1）具有合法经营资质的独立法人、其他组织；

（2）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《中华人民共和国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《中华人民共和国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。（投标货物按照医疗器械管理时适用）

（3）提供投标货物《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。（投标货物按照医疗器械管理时适用）

（4）为投标货物制造厂家，或具备合法代理资质的经营销售企业；

（5）投标人须提供《商誉声明》；

（6）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单。

（7）本项目不接受联合体投标。

**（四）功能及技术参数**

**一、主要功能**

主要功能：除除颤的基本功能外，要求还附加心电、血氧饱和度、无创血压等人体生命循环方面的监测功能。

**二、应用场景**

主要应用于心脏骤停和严重心律失常的急救过程中。在急救人员或医护人员的操作下，除颤监护仪可以对心脏进行除颤，恢复其正常跳动。 监护仪监测患者的生命体征和病情变化，帮助医护人员及时发现患者的异常情况，采取相应的护理和治疗措施。

**三、技术参数**

1. ▲具备手动除颤、心电监护功能、自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；具备体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。

2. ▲同步除颤和手动除颤中，能量分25档及以上，可通过体外电极板进行能量选择最小≤1J，最大≥360J。

3. ▲支持AED除颤功能，电击能量：至少满足100～360J。

4. 除颤充电迅速，充电至200J＜3s，充电至360J＜7s。

5. ▲采用旋钮式开关设计，至少可调节4种模式（除颤/起搏/AED/监护），支持开机同步快速选择≥12档位手动除颤能量。

6. 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。要求成人、小儿一体化电极板。

7. ▲病人阻抗范围：体外除颤：至少满足20~250Ω；体内除颤：至少满足15-250Ω。

8. ▲具有≥26种心律失常分析。

9. ▲配备1块电池，最大可支持360J除颤≥210次，电池体上带有五段LED 电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。

10. 具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警。

11. 彩色TFT显示屏≥7英寸, 分辨率≥800×480，可显示≥4道监护参数波形，具有高对比度显示界面。

12. 主机具备录音功能，最大支持≥240min录音存储。

13. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于200J）、屏幕、按键检测。

14. 防护等级不低于IP44

15. ★投标设备所有涉及与院内各种信息系统对接，所产生的信息服务费用，均由中标人承担。（提供承诺函）

**四、配置清单**

1. 主机 1台

2. 体外除颤电极板组件 1套

3. 锂电池 1块

4. 电池盖组件 1套

5. 国标电源线 1根

6. 一体式抗除颤心电导联线 1根

7. 成人电极片（带中文标贴） 1套

8. 除颤导电膏 1支

9. 卷式打印纸 1套

**（五）商务要求**

**一、技术服务商务要求**

**（一）售后服务要求**

1. 响应时间：≤2小时内响应，≤24小时内到达现场

★2.保修年限：原厂整机≥5年保修

3. 维保内容与价格：提供多途径全方位的技术支持和维护、维修服务

4. 备品备件供货价格：备品备件均有库存

5. 投标人需提供终身维修服务，设备整机保修；每6个月上门进行维护，每年维保价格要求在本合同价格5%以内（含所有原厂零配件/备品备件材料、人工、机械、管理费、利润、税金等全部内容），过保后的维保价格以双方最终认定价格为准，且采购人有权更换服务方。过保后，备品备件价格不超过市场价的50%，具体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.安装：提供原厂上门安装，直至设备正常运行

2.调试：提供原厂上门调试，直至设备正常运行

3.提供技术援助：本地具备售后服务网点及备品备件库。

4.培训：根据医院要求，对科室医生进行操作使用培训及使用。

5.验收方案：根据医院要求进行。

**二、商务条款**

1.交付日期：合同生效之日起30日内完成

2.交付地点：招标人指定地点

3.付款方式：设备安装验收合格后的三个月内付清全款。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。