**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院病人监护仪竞争性磋商采购项目

**二、项目参数:**

**（一）名称**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 病人监护仪 | 7台 |

**（二）最高限价**

人民币32.00万元

**（三）资格条件**

（1）具有合法经营资质的独立法人、其他组织；

（2）如果供应商为报价货物制造商，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》；如果供应商为经营销售企业，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》。供应商的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致；（报价货物按照医疗器械管理时适用）

（3）供应商提供报价货物递交响应文件截止日在有效期内的《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》。报价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；（报价货物按照医疗器械管理时适用）

（4）为报价货物制造厂家，或具备合法代理资质的经营销售企业；

（5）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；

（6）在参加采购活动前三年内，未有过行贿犯罪记录；

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

（8）本项目不接受联合体参与。

**（四）性能及技术参数：**

**一）、主要功能及工作原理**

主要功能： 24小时连续监护病人的生命体征参数，至少包含心电、血氧 、血压、呼吸,检出变化趋势,警示临危情况,供医生应急处理和进行治疗。

工作原理：通过心电导联线、血氧探头、血压袖带，采集人体生理信号，经过信号处理模块进行处理和分析，最后通过显示储存模块在屏幕上显示和记录，同时通过网络信号传送到中央监护系统，以提供医护人员对患者生理状况的实时监测和评估。

**二）、应用场景**

心内科病区床旁使用，需要将数据传输到护士长现有中央监护系统使用。

**三）、重要技术参数**

★1、参数接口：至少包含ECG(可同时测量两导胸导联)，Resp，NIBP，SpO2，Temp，有创压，呼末二氧化碳；

★2、心律失常分析：具有≥23种心律失常分析，适用于成人，儿童，新生儿；

▲3、具有**≥**120小时ECG全息波形回顾及存储；

▲4、QRS检测精度及灵敏度通过AHA数据库精度≥99.8%；

▲5、支持全触摸屏操作，二级触摸操作系统；

★6、监护仪具备有线局域网或者无线遥测发射模式，支持HL7数据输出

▲7、可连接现有光电中央监护系统

**四）、一般技术参数**

▲1、适用于成人，儿童，新生儿（注册证证明）

2、显示器： ≥10.4英寸，TFT型彩色液晶屏

3、NIBP测量模式：至少支持手动、定时，连续(全麻模式)，腰麻，智能触发，静脉穿刺模式

4、NIBP袖带充气时间：成人及儿童≤11s ，新生儿≤5s

5、NIBP测量精度：±3mmHg

6、主流法可支持插管病人及非插管病人的EtCO2监护

7、呼末适配器：防水等级IPX4及以上，具有防雾膜，可防止水珠凝结

8、血氧探头防水等级：IPX7及以上，可水洗消毒

9、至少支持数字放大，OCRG视图，内置电子图解操作指南

10、电池及工作时间：续航时间≥3小时

**五）精确度：符合计量器具审查标准**

**六）配置需求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 |
| 1 | 监护仪主机 | 7台 |
| 2 | 心电中继线 | 7根 |
| 3 | 心电图导联线 | 7根 |
| 4 | 血氧连接线 | 7根 |
| 5 | 血氧探头 | 7个 |
| 6 | 血压气管(≥3.5米) | 7根 |
| 7 | 成人用血压袖带 | 7个 |
| 8 | 有创压连接线 | 7根 |
| 9 | 电池 | 7个 |

**三、商务要求**

**一）、技术服务要求**

**1 售后服务要求**

1）、质保期：自验收合格之日起≥2年。

2）、响应时间：故障紧急叫修时，2小时内维修响应；专业维修工程师要求4小时内到达现场；24小时内排除故障或提供应急措施，如在3天内无法修复提供与该设备相同的备用机。

3）、维保内容与价格：提供质保期外每年的全保保修价格(不超过市场价的80%）

4）、备品备件供货价格：如备件为原厂备件或可替代质量合格其他，备件价格不高于市场价的80%

**2 伴随服务要求：**

1）. 产品升级服务要求：终身免费提供维护及升级

2）. 安装：厂家免费提供

3）. 调试：厂家免费提供

4）. 提供技术援助：厂家免费提供

5）. 培训：厂家免费提供

6）. 验收方案：厂家免费提供。

**二）、商务条款**

1. 交货期：合同生效之日起30日内完成。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 付款方式：合同签订验收合格后三个月支付全款。