一、项目名称

上海交通大学医学院附属新华医院动态心电记录盒采购项目

二、项目参数

（一）最高限价：人民币90万元

（二）资格条件

（1）应为法人、其他组织或者自然人，具有独立承担民事责任的能力；法人的分支机构以自己的名义参与本项目采购活动时，应提供依法登记的相关证明文件和由法人出具的对本项目采购活动承担全部直接责任的授权书；自然人应提供身份证明文件；

（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）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的供应商；

（4）如供应商拟响应货物为医疗器械的，应提供响应货物的《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》；供应商应按照国家有关规定提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》，供应商的经营范围应当与相关许可或备案内容保持一致。（仅适用于医疗器械）。

（5）供应商为代理商的，应提供有效的生产厂家授权书或合法获得该产品的其他证明。

（6）本项目不接受联合体响应。

（三）主要功能及技术参数：

**动态心电记录盒/60个**

一、主要功能及工作原理

通过动态心电图仪在患者日常生活状态下连续24小时或更长时间记录其心电活动的全过程，并借助计算机进行分析处理，以发现在常规体表心电图检查时不易发现的心律失常和心肌缺血等，为临床诊断、治疗及判断疗效提供重要的客观依据。

二、应用场景

门诊动态心电图检查

三、技术参数

1. 重量≤75g，方便受检者佩戴；
2. SD卡存储，容量≥1G
3. 配置全彩LCD液晶屏幕可显示波形、电池电量、记录时间、记录状态、病人信息、事件标记、起搏状态等信息
4. ★采样率：≥25600 Hz
5. ★A/D转换精度：≥24位
6. 记录天数：0、1、2天可调
7. ▲频率响应：0.05～60Hz
8. 时间常数：≥3.2s
9. 增益：5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV
10. 软件同时兼容3/12导联记录盒
11. ▲心电数据滤波：提供工频滤波、基线漂移滤波、低通滤波等多种滤波功能，提高所采集的心电信号质量。
12. 准确的QRS形态分类，可自动识别正常、房早、室早、插入性室早、起搏、伪差等心拍类型，并支持不少于20种模板分类选项
13. ▲散点+叠加图分析：同屏显示所选模板的散点图+叠加图，同时结合RR间期和波形形态实现心拍的快速分类。
14. 配置要求（单个配置）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 |
| 1 | 主机 | 1台 |
| 2 | 10电极导联线 | 1条 |
| 3 | 1G SD闪光卡 | 1张 |
| 4 | 腰带和挂绳，布套 | 1套 |
| 5 | USB数据传输线 | 1条 |
| 6 | 一次性电极片 | 30片 |

（四）商务要求

一、技术服务要求

（1）售后服务要求

1. 响应时间：4小时内响应，24小时到场
2. 保修年限：原厂质保≥5年
3. 维保内容与价格：质保期后，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方。
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。
5. ★投标设备所有涉及与院内LIS、HIS等信息系统对接，所产生的信息服务费用，由本项目成交供应商承担。（需提供承诺函）

（2）伴随服务要求：

1. 产品附件要求：同配置要求
2. 产品升级服务要求：终身免费升级
3. 安装调试：原厂工程师提供安装调试
4. 提供技术援助：由原厂工程师提供技术支持
5. 培训：由原厂工程师提供培训
6. 验收方案：按医院要求验收

二、商务条款

1. 交货期：中标人应在合同生效的30天内，向招标人交付上述设备。

2.交货地点：中标人应根据招标人要求送到指定地点。

3.付款方式：招标人在设备验收合格后三个月内付清全款。