**动态心电记录盒招标参数**

**一、技术标准与认证**

1、记录盒具有CFDA注册认证、FDA认证、CE认证等，提供证书

**二、技术参数**

1、记录盒必须与医院现有动态心电分析系统和动态血压分析系统兼容

2、心电记录采集高达4096点每秒采样率

3、3导/12导联根据导联线自动识别

4、导联线材料为TPU材料

5、记录器可支持4根导联线进行记录三导联数据，最大程度降低使用耗材成本

6、 USB2.0高速回放，支持HDMI高清数据回放线，确保数据安全可靠

7、三通道支持最多7天记录、十二通道支持长达3天记录

8、电源：电池供电

9、具有特殊事件按钮、心电采集指示灯

10、记录盒小巧，轻便，便于患者携带

11、支持晚电位及向量数据采集分析

12、采样精度：12位以上

13、支持PC实时查看十二导波形质量，更大屏幕可实时同步观察十二导记录质量

14、动态心电分析软件具有独立的动态心电软件注册证书，并具有相关软件著作权证书，以证实具备相应软件知识版权

15、整体散点图反向混沌技术与时间分段散点图技术，可通过散点图查看每一散点的心电波形并实时编辑，可选择任意时间段间隔对散点图排序，查看散点成像规律

16、具有晚电位及向量心电图分析功能

17、心律失常模板反混淆技术：可对模板进行12导联的静态叠加，异常形态一目了然，分析准确

18、具有频谱心电功能，快速进行冠心病定位诊断

19、智能iFiter滤波技术

**动态心电记录盒（睡眠监测）招标参数**

**一、技术标准与认证**

1、记录盒具有CFDA注册认证、FDA认证、CE认证等，提供证书

2、动态心电分析软件具有独立的动态心电软件注册证书，并具有相关软件著作权证书，以证实具备相应软件知识版权

**二、技术参数**

1、记录盒必须与医院现有动态心电分析系统和动态血压分析系统兼容

2、独立起搏通道，起搏通道10000点每秒采样率

3、普通心电采集4096点每秒采样率

4、3导12导联根据导联线自动识别。其中3导支持4芯、5芯、7芯各种导联制式

△5、动态心电记录盒需内置呼吸波采集模块，用于采集分析多种类型的睡眠呼吸暂停，为临床与科研提供参考（需提供专利证书）

6、三通道支持最多7天记录、十二通道支持长达3天记录

7、电源：电池供电

8、具有特殊事件按钮、心电采集指示灯

9、记录盒小巧，轻便，便于患者携带

10、动态心电记录盒与医院现有动态血压记录盒可以数据共享，24小时心电趋势图可以和24小时血压趋势图融合在同一报告中，方便对比查看

11、支持晚电位数据采集

12、支持向量心电数据采集

**评分标准**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 | 说明 | 评分因素类别 |
| 1 | 报价40% | 40 | 投标人有效报价中的最低报价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标价格得分。公式：投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×评分权重×100。 |  | 共同评分因素 |
| 2 | 技术45% | 45 | 1、投标文件完全响应招标文件要求，没有实质性负偏离的得基本分30分；  2、主要产品技术指标和性能高于基本招标要求并体现出产品的质量和性能更优的可视情况，在1-15分以内加分；  3、所提供的主要设备的△部分存在负偏离，每项扣3分；非△部分存在负偏离，每一项负偏离扣基础分1分，扣完为止。 |  | 技术类评分因素 |
| 3 | 投标人业绩5% | 5 | 提供本公司本次投标产品近一年以来销售业绩（以合同或销售发票为准）得1分，最高得5分，可并列，无业绩或不提供业绩者得0分。 | 提供销售发票或采购合同复印件。 | 技术类评分因素 |
| 4 | 售后服务8% | 8 | 提供相关售后服务最详细完善的得8分，依次递减2分，最低分为2分。不提供不得分。 |  | 共同评分因素 |
| 5 | 投标文件的规范性2% | 2 | 投标文件制作规范，没有细微偏差情形的得2分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。 |  | 共同评分因素 |