## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 中央监护系统 | 1 |

说明：

1. 投标人须对本项目的采购标的或服务内容进行整体响应，任何只对采购标的或服务内容其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
2. 本项目不接受拆分，同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。
3. 投标人的技术要求偏离情况超过30%（即技术规格偏离情况得分低于30%的情况）的视为无效投标

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持投标产品。**

1.▲中央监护系统需支持我院已有的飞利浦（型号：CM10）多功能心电监护仪，同时需满足能与院内系统对接。

1. 中央监护仪从床边病人监护仪获取实时监护数据，可监测3/5/12导心电，温度, etCO2, 无创血压, 有创血压, 心率, 脉率,心律失常, 呼吸率, C.O./Tblood, RRa, SpHb, SpOC, SpCO, ST
2. 可对接最多64床的床边监护，支持有线，无线联网

3.1基于ePHI（电子保护健康信息）的独立专用网络

3.2基于TCP/IP协议的有线网络连接，或通过基于802.11a/b/g 标准的无线网络进行连接

1. 可支持双屏，双屏显示情况下，每个屏幕可独立显示不同的监护和报警信息。
2. 床位布局支持8页显示，每页显示布局可定制化，支持每页独立显示不同内容。
3. 单屏可显示16个床位
4. 重点监护界面下医护人员可将需要重点监护的病人监护数据进行半屏或全屏显示，关注特殊病人更为全面的信息。
5. ▲标配宽屏显示器，显示器≥23寸，分辨率≥1920\*1080。
6. 三级声光报警，报警信息自动存储以便回顾。
7. 报警事件联动功能将报警事件，可显示报警时刻的全部波形（多达30+波形可选），每个波形20秒波形以及报警发生时的相关参数进行关联并同屏显示，方便医护人员全面快捷了解病人的状态。
8. 可直接通过中央站对联网的床旁监护仪NBP模式，自动测量间隔，启动/停止NBP测量等进行控制，提高工作效率，减少工作量。
9. ▲中央监护系统可存储所有波形的全息波形数据的存储回顾功能≥240小时，并支持无期限的患者数据存储。
10. ▲中央监护系统每个病人可存储≥3000组所有报警信息，并支持无期限的患者数据存储。
11. 中央监护系统每个病人可存储最少240小时趋势表，用户可选择的1秒至2小时的时间间隔，并支持无期限的患者数据存储。
12. 中央监护系统每个病人可存储240小时趋势图，分辨率为1秒，并支持无期限的患者数据存储。
13. ▲ 中央监护系统每个病人可存储最少3000组所有NBP数据，并支持无期限的患者数据存储。
14. 支持20秒（前7秒+后13秒）实时数据和波形、存储数据和波形打印，支持打印报警事件列表。
15. ▲打印20秒（前7秒+后13秒）的实时波形，方便医护人员在发现病人异常状况时第一时间对病人信息进行打印归档，减少后续数据和波形检索的麻烦。
16. 外置扬声器，报警声音更清晰。
17. ▲支持查房模式/巡房模式，支持生成体温单及交班报告
18. ▲支持动态血压分析，支持NBP及IBP结果分析，支持结果打印输出
19. ▲支持心率变异分析，支持结果打印输出
20. 采用国际通用标准HL7协议，可与医院各种信息系统联网无缝对接。
21. 公司通过ISO13485、ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理体系认证。（提供证书）
22. 中央监护系统支持≥20,000个病人数据
23. 中央监护系统支持条形码扫描用于病人信息录入
24. 中央监护系统支持病人数据10 天、30 天或者无期限的患者数据存储
25. 支持在线帮助（支持两个帮助文件）
26. 中央站取得CFDA、CE、FDA注册认证
27. 本软件运行环境为：Microsoft嵌入式Windows7
28. ▲电子狗支持系统状态的声光报警（网络中断、死机等）

**配置要求**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 配置名称 | 数量 |
| 1 | 中央监护工作站（1拖32） | 1台 |
| 2 | 中文操作界面 | 1套 |
| 3 | 双屏显示功能 | 1套 |
| 4 | 240小时回顾软件 | 1套 |
| 5 | 23英寸高分辨率宽屏显示器 | 2套 |
| 6 | 交换机 | 1台 |
| 7 | 激光打印机 | 1台 |
| 8 | HL7输出接口（连接HIS系统） | 1个 |