脉氧血氧饱和度监测仪采购需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备清单** | | | |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 供货期限 |
| 1 | 脉氧血氧饱和度监测仪 | 1 | 合同签订后30个工作日内 |
| **预算价：9.8万元** | | | |

**一、技术参数**

1.测量范围（以下参数为最低标准）

1.1 SPO2：0-100%

1.2 脉搏率：25-240次/分钟

1.3 血流灌注指数(PI)：0.02-20%

1.4 SpHb：0- 25g/dl

1.5 SpOC：每分升血液中含0–35毫升O2

1.6 PVI：0- 100%

2.准确度及灵敏度（以下参数为最低标准）

2.1 SPO2：0-100%

2.1.1无体动时：成人/儿童-2%；新生儿-3%

★2.1.2体动时：成人/儿童/新生-3%

★2.13低灌注时：成人/儿童/新生儿-2%

2.2 脉搏率准确度

脉搏范围 ：25-240次/分钟

无体动时：3次/分钟

体动时：5次/分钟

低灌注时：3次/分钟

2.3 总血红蛋白饱和度准确度

成人/儿童/新生儿：8- 17g/dl ± 1g/dl

2.4 可准确监测先天性紫绀型心脏病（患者血氧饱和度低于60%）

2.5 SpHb和PVI 可以改善手术和重病监护期间的输液和输血管理

2.6 灵敏度设置：APOD（传感器脱落自适应探查），正常灵敏度，最大灵敏度三种

3.分辨率（以下参数为最低标准）

3.1 血氧饱和度（%SpO2）：1%

3.2总血红蛋白饱和度（%SpHb）：0.1g/dl

3.3脉搏率（bpm）：1bpm

3.4显示：TFT彩色屏 480×272；0.2点距

4.操作性能

4.1 底座与主机可分离。

4.2 显示屏具备重力驱动式自动旋转功能：水平和垂直方向显示可自动切换。

5.报警

5.1 高低饱和度和脉搏率（SPO2范围1-99%，脉搏率30-235bpm）报警

5.2 SpHb 1- 24.5g/dl, PI 0.03- 19% ,PVI 1- 99% 报警

5.3 传感器状态、系统故障和电池电量低报警

5.4 声音和可视报警

5.5 三维报警，可提供急性呼衰和末梢循环衰竭预警

6.数据显示及存储

6.1数据显示：SPO2，脉搏率，血流灌注指数(PI)，Pleth 波形，SpHb，报警状态，数据趋势，状态消息，Signal IQ，最高和APOD灵敏度，PVI及Fastsat。

6.2可根据设置分辨率不同（2-10秒），提供最小72小时到最大10天的趋势数据存储

7.输出接口

7.1 Serial RS-232、护士呼叫/模拟输出、Satshare、Philips Vuelink、Spacelabs Universal Flexport

8.工作环境（以下参数为最低标准）

8.1 工作温度：5-40度

8.2 存储温度：-40-70度

8.3工作湿度：5-95% 冷凝

**二、质保期：不少于二十四个月原厂免费质保。**

**三、评分办法**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **指标、分值** | | **评审细则** | **分值** |
| **技术分**  **（70分）** | **技术参数响应**  **（28分）** | 评标委员会成员根据投标人所提供的设备技术参数进行评审，技术参数全部响应的得28分，负偏离招标文件要求的，有★条款负偏离的投标将被否决；每有一项非★号条款负偏离的，扣2分，扣完为止。 |  |
| **综合性能及先进性（15分）** | 评标委员会成员根据各投标人所投设备的品牌、市场美誉度、技术综合性能、性价比、先进性等进行评审。  按三个等级评分，满分15分：优秀15-11分，良好11-6分，一般5-1分。 |  |
| **售后服务（10分）** | 对各投标人的投标售后服务情况进行综合评比，主要对投标人在售后服务应答时间、处理时间、及应急解决方案等售后服务计划进行综合比较和评价。  按三个等级评分，满分10分：优秀10-7分，良好6-4分，一般3-1分，没有不得分。 |  |
| **质量保证期**  **（7分）** | 在满足招标文件要求的得基本分3分（以核心产品为准）,每增加1年免费质保加1分,满分7分。 |  |
| **产品业绩**  **（10分）** | 提供自 2019年 1 月 1 日起，公立医院，所投产品的业绩合同，每提供一个得 2 分,最多得 10 分。（备注：业绩合同日期以签订时间为准。否则不得分） |  |
| **价格分**  **（30分）** | **投标报价**  **（30分）** | 要求如下：  ①取满足招标文件且有效，投标价格最低的投标报价为评标基准价  ②投标报价得分=（评标基准价/ 投标报价）×30%×100；  ③所算出的投标报价得分即为价格分。计算结果保留两位小数。 |  |