**采购需求**

**（仅供参考）**

**一、采购需求前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | 条款名称 | 内容、说明与要求 |
| 1 | 付款方式 | 按采购人需求分批供货，每批次供货完毕并验收合格满六个月后30个工作日内一次性无息付清该批货款。 |
| 2 | 供货及安装地点 | 安徽省妇幼保健院，采购人指定地点。 |
| 3 | 供货及安装期限 | 合同签订后根据采购人使用情况按月分批供货 ，每批供货须于接采购人通知后3个日历天内完成。 |
| 4 | 免费质保期 | 每批次供货，自验收合格之日起有效期不少于一年。 |
| 5 | **技术参数要求** | **★条款须满足或优于磋商文件要求，否则响应无效；非★条款如出现负偏离，按照第四章评审方法和标准进行评审。**  **注：响应文件中须提供能反映★条款的相关证明材料，相关证明材料的形式包含但不仅限于：医疗器械注册证（含附表）、检验报告、技术彩页、技术白皮书、官网截图（提供其中之一即可）等，否则视为负偏离（建议供应商对所提供证明材料进行对应标注，以方便磋商小组评审）。** |

**二、货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包别** | **名称** | **数量（预估量）** | **单位** | **所属行业** | **备注** | **单价最高限价**  （元/个） |
| 第1包 | ▲分娩镇痛泵（脉冲泵） | 11693 | 个 | 工业 | 国产 | 260 |
| 第2包 | ▲术后镇痛泵（电子泵） | 11406 | 个 | 工业 | 国产 | 160 |

**三、技术参数及要求**

**第1包：分娩镇痛泵（脉冲泵）**

（一）架构

1.通过互联网网络或移动信号实现与医院网络互连及信息传递。

2.兼容医院信息系统。

3.镇痛泵具有自身信息管理软件。

（二）技术规格

1.患者信息记录（住院号，病区床号）。

2.PCA异常事件报警、数据采集分析、信息录入、数据统计记忆回顾、报告编辑、设备管理、远距离信息传输。

3.具有镇痛评估功能、包括镇痛镇静评分，副作用录入、满意度评分、数据保存、上传同步、自动分析、实时更新。

4.镇痛功能指导，实现远程使用协助。

5.随访功能，信息自采集分析（多屏显示）。

6.无线传输模块，具备体征监测，数据采集传输同步至麻醉系统，实时监测。

7.胎心监护对接、实时录入胎心数据，分娩镇痛记录单。

8.镇痛泵信息使用情况同屏实时监测、同步传输镇痛泵使用数据至端（远程管理镇痛泵使用/观测运行、报警情况、镇痛评估、体征监测/无线连接及数据导出）。

9.多重通讯方案替代，防止盲区。

10.无障碍传输，数据传输准确率≥96%。

11.软件可根据医院需求个性化定制功能，表单支持个性化纸质表格格式定制。

12.文档管理（科室文档上传下载）。统计功能（多条筛选、图表统计、一件生成、汇总数据文件下载）。历史数据查询，设备使用历史查询，历史数据备份。

13.自组网，疼痛管理系统软件多端传输（服务器-Pc-pad-手机），不同场景适用。

（三）机械使用功能

1.双芯片电驱动装置控制，具有无线发射传输功能，内置无线模块非外接无线设备。

2.容量150ml。

3.开机自检，手/自动排气。

4.输液误差≤±10%。

5.过滤精度0.1ml。

6.泵送方式：蠕动式。

7.给药方式：首次+脉冲+持续+自控自由组合。

8.给药途径：静脉/硬膜外。

9.首次量0-30ml,1ml内可调，间隔可控5min-60min。

★10.脉冲速度≥5ml/min。

11.持续量0-30ml/h,精度控制0.1ml-1ml可调。

12.自控给药量0-9.9ml/次，精度控制0.1-1ml可调。

13.PCA锁定时间0min-60min, 精度控制1min可调。

14.极限量1-100ml/h，1ml可调，可限制每小时最大安全输注量。

15.定时自动追加间隔时间：0-120min。

16.报警提示：气泡、堵塞、装夹未紧、电量、输注结束。

17.堵塞自检自恢复功能。

18.使用数据显示与数据自动记忆储存，参数：已注、PCA次数、定量限量数值显示。及有效自控次数、有效时间、比值。

19.键盘、密码一键锁定。

20.控制药盒分离自动锁死防止药物回流，延长管限压单向阀，防回血。

21.记录保存：50组-可导出。

22.通讯接口支持数据传输，可升级信息管理系统，麻醉系统兼容。

（四）售后服务

1.质保期内免费保修，保证设备工作日正常运转率＞95%，2h内故障响应，24h内处理。

2.终身免费维护。

3.供货时提供售后服务承诺书

4.供货时提供培训、使用手册、操作流程及维修手册。

**第2包：术后镇痛泵（电子泵）**

（一）基本要求

1、自组网，采用多模式信号全程自动采集镇痛数据。实时监控镇痛泵运行情况（含运行情况，药量监测，报警、自控按压信息等）。

2、通过电磁兼容监测，抗干扰能力强，并不影响其他监护设备的运行。

3、无障碍传输，数据传输准确率≥96%。

（二）机械参数

1、输注装置为三类医疗器械产品。

2、输注精度误差≤±10%。

3、双芯片电驱动装置控制，具有无线发射传输功能，内置无线模块非外接无线设备。

4、输注给药方式：持续；自控；持续自控混合；首剂与持续自控混合。

5、可用于PCIA/PCEA。

6、病人信息可由医生输入，含姓名首字母、编号、病区床号。

7、随访评价：病人满意度及不良反应采集。

8、总量0-300ml,精度可调0.1ml。

9、首剂量0-30ml, 精度可调0.1ml。

10、持续量0-30ml/h，精度可调0.1ml。

11、单次量0-9.9ml, 精度可调0.1ml。

12、持续+自控每小时最大安全剂量可设置1-100ml/h。

13、锁定时间0-60min,精度可调1min。

14、容量储存盒规格100ml或150ml，每批供货规格根据采购人的要求确定。

15、安全报警：气泡、堵塞、未安装到位、低电量、药物耗尽、更换电池、运行中储液盒分离、达到限定最大输注量、设定输液量结束。

16、堵塞自检恢复。

17、输注装置药盒锁定结构，保证结构安全。

18、延长管限压单向阀防回血。

19、控制器与储液盒分离防止药物回流。

20、输注数据查询：已注、自控次数、定量、限量数值记录。

21、锁定程序：一键锁定、密码，防篡改

（三）售后及培训

1、质保期内免费保修，保证设备工作日正常运转率＞95%，2h内故障响应，24h内处理。

2、终身免费维护。

3、供货时提供售后服务承诺书

4、供货时提供培训、使用手册、操作流程及维修手册。

**四、报价要求**

1、供应商须按货物需求一览表中内容对其中每种产品逐一报单价，并根据采购人提供的预估数量报总价。**总价作为定标依据，单价作为据实结算的依据，供应商在响应文件中须同时报单价及总价，仅有单价或仅有总价的，响应无效。**

2、**供应商在分项报价明细表中报出各项产品单价，所报产品单价不得高于货物需求一览表中最高限价，否则可能导致响应无效，由此产生的一切责任均由供应商承担。**

3、货物需求一览表中所列数量仅为预估量，仅供参考，最终结算时按供货数量据实结算，最终结算金额不超过本项目预算。