**唐山市人民医院市场调研询价邀请函**

**致：各供应商**

医院今年拟采购远程疼痛管理系统（详见项目概况），现进行市场调研，并向贵公司征询报价。如有意向，请依据以下项目概况为基础，准备以下材料，将扫描件电子版于指定时间发送至指定邮箱。另将纸质材料寄或送至：河北省唐山市路南区胜利路65号唐山市人民医院设备科，张静，15383056308。

1. **公司营业执照、医疗器械经营许可证、医疗器械注册证（如有）各一份（盖章复印件）**
2. **业务人员授权书原件；调研询价报价单原件（见附件1，填全盖章）；产品技术调研问卷原件（见附件2，首页盖章、整份盖骑缝章）**

联系电话：0315-2861591

2024年1月23日

**项目概况：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 备注 |
| 1 | 远程疼痛管理系统 | 1套 |  |

1. **基本技术要求**
2. 配置与技术参数要求：
   * + 1. 远程疼痛信息管理系统，1套
       2. 中央监护工作站1套，含生命体征监测仪（多参数监护仪） 10台

**2.1远程疼痛信息管理系统硬件功能如下：**

**数据采集：生命体征监测（配置10台采集终端设备）**

2.1.1一体化设计可监测标准六项生命体征，包含血压、血氧、心电、呼吸、脉搏、体温

2.1.2监护设备可进行穿戴式监测，随时随地监测生命体征，支持患者在移动过程中监测生命体征

2.1.3数据可以远程传输至医院的监护端，且数据会自动留存和汇总，有助于诊疗回顾和复盘

2.1.4具备远程视频和通话功能，支持患者和医生进行远程对话，支持远程方式和监控管理

2.1.5支持多种方式布网：设备具有Mesh自组网/4G/WIFI等无线网络接入功能，可实现无线传输

2.1.6具备语音控制功能

2.1.7设备具有触摸屏功能，方便操作

2.1.8数据和趋势存储与回顾功能：监测数据和趋势可实时存储，全参数可实时回顾，多通道可全息回放

2.1.9中央监护支持PC/手机APP端：同时支持手机APP端和PC端中央监护显示功能

**镇痛数据监测（根据用户实际使用品牌进行接入）**

开放数据接入，支持多品牌具有网络功能电子镇痛泵信息接入，形成数据闭环

**2.2远程信息管理系统软件功能如下：**

2.2.1信息实时监测：患者的生命体征数据、用药数据实时显示在医生端

2.2.2事件及时警示：具备危急值管理和紧急事件报警提示功能

2.2.3移动疼痛随访：医护人员可远程访视患者，进行远程教育和心理疏导

2.2.4综合疼痛评估：医护人员可以通过患者实时数据和评估量表评估疼痛诊疗效果

2.2.5疼痛信息管理分析：具备可视化的分析功能，帮助医护人员进行多名疼痛患者的远程管理和疼痛效果分析

2.2.6疼痛质控管理：根据疼痛管理的质控指标，自动生成数据

**附件1：**

**调研询价报价单**

**唐山市人民医院：**

在贵单位组织的序号：项目名称项目市场调研询价中，我方具体报价如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 推荐设备  品牌型号 | 报价  （万元）） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |

并承诺：已了解贵单位询价项目情况，报价真实，并依此履行责任和义务。

报价公司（公章）：

公司地址：

联系电话：

联系邮箱：

法定代表人签字或印章：

日期：

**附件2：**

**医疗设备技术调研问卷**

**项目名称:**

**推荐的产品品牌及规格型号：**

**推荐的产品标签注明的使用期限： 年（提供厂家出具的使用期限证明）**

**设备可提供保修期： 年**

**生产企业类型：大型□ 中型□ 小型□ 微型□**

1. **推荐产品配置及技术参数（请详细列举推荐产品相关参数及其在同类产品中优势）：**

**1.**

**2.**

**….**

**二、其它材料（供应商自愿提供）：**

**1.**

**2.**

**….**