**唐山市人民医院医学装备管理委员会**

**市场调研询价邀请函**

**致：各供应商**

医院今年拟采购医疗设备一批（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**公告指定日期前**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

2023年9月21日

**项目概况：**

**清单**

|  |  |
| --- | --- |
| 包号 | 项目名称 |
| 6 | 多功能监护仪 |
| 7 | 手术显微镜 |
| 8 | 血液透析机 |

**基本要求**

**六、多功能监护仪**

1. 便携式一体化心电监护仪，通过欧盟的CE认证、国家三类注册认证，并提供证书。
2. 标准配置可监测心电，呼吸，有创血压，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温(含导联线和探头等)及PICCO、呼吸等。
3. 双通道有创血压、呼吸末二氧化碳分压监测、热稀释法心排量以及BIS监测等。
4. 有创血压可进行IBP波形叠加，精确测量PAWP波。
5. 支持中/英文字符输入。
6. 具有报警集中设置功能。
7. 具有三级声光报警，参数报警级别可调；具备多种计算功能。
8. 基于U盘的整机集中配置，可将配置导入/导出。
9. 基于CF卡的数据转移，支持CF卡热插拔。
10. 具备90小时趋势图表、100个报警事件、60个心律失常、800组NIBP测量的数据存储和回顾功能。
11. 具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面。
12. 联网：标配支持基于TCP/IP协议的以太网方式联网
    1. **手术显微镜**

1. 适用于耳鼻喉外科手术

2. 电动变倍放大系统

3. 集成内置式全高清影像

4. 具备脚闸控制

* 1. **血液透析机**

1、空气监测器：超声波检测；检测精度：0.02mL

2、设备内部可同时存储多种不同原液配方

3、人机交互界面，彩色液晶显示器，触摸屏操作，全中文操作系统。治疗，调校均为中文显示

4、可实时图文显示参数，包括动脉压、静脉压、透析器入口压、跨膜压、总电导度、碳

5、酸氢盐电导度、透析液温度、血流速度、超滤速度等 。

6、具备配管监视功能，可提供机器内部液路流程及相关参数的实时显示。

7、消毒模式：具备药液消毒和热消毒方式，可任意更改，

8、后备电池：停电时自动跳转后备电池供电，支持体外循环监测，报警系统。运行时间至少30分钟，断电数据保存功能

9、超滤系统：采用电磁流量计或容量式平衡与超滤控制系统。

10、自检：全功能数字化自检，包括所有控制、监测、水路等系统，自检不可跳过 。

11、标配RJ45网络接口。

12、标配患者卡读卡器组件。

1. 采用水电路分离设计，增加机器安全性。

14、设备可记录操作信息和设定信息，具备搜索查找操作记录功能。

**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 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

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：序号及名称**

**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**

**设备可提供保修期：年**

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、其它需要提供材料：**

**1.**

**2.**

**….**