**项目1：便携式超声**

一、主要功能：

1.超声引导动脉穿刺置管、深静脉穿刺置管；

2.超声引导神经阻滞、椎管内阻滞；

3.超声引导容量评估，指导输液。

二、主要技术参数：

1.平板式便携彩超；

2.高分辨率成像，高清彩色血流技术，自动增益调节技术；

3.支持线阵和凸阵探头；

4.测量和计算软件包，包括一般测量和血管测量；

5.探头采用directclear或同类技术，可提升图像分辨率。

三、配置：

心脏探头1个，浅表探头1个，常规探头1个。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于5年。

**项目2：胰岛素泵**

一、主要功能：

1.持续胰岛素皮下输注；

2.基础胰岛素输注和餐前大剂量胰岛素输注；

3.大剂量向导，能根据用泵者自身胰岛素使用剂量和临时摄入食物碳水数，计算出所需打入胰岛素剂量；

4.双方波，可将大剂量输注时间 调整为30分钟至8个小时；

5.历史记录：大剂量、血糖仪、每月历史、报警历史。

二、主要技术参数：

1.基础率最小步长：0.25u/小时；

2.基础率范围0-35u/小时；

3.基础率时段 48段；

4.基础模式；

5.大剂量最小输注量0.025u；

6.有校正大剂量功能；

7.双波模式下放持续30分钟至8小时；

8.声响/震动/声响加震动，通知指示闪灯报警；

9.储药器药量提醒；

10.管路更换提示；

11.错过餐前大剂量提示；

12.自动暂停提示；

13.用于成人和新生儿。

三、配置：

胰岛素泵（MMT-1805）1台，皮带夹 1个，活动保护夹 1个，管路夹1个，5号电池2节，

其他文件（保单、使用日志、医疗急救卡等）1套。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于4年。