**长沙市第三医院老年病科11W医用设备参数**

**—、项目需求预（概）算**

采购项目：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目类别 | 采购项目名称 | 数量 | 是否允许进口 | 是否 专用耗材 | 预算金额（元） |
| 1 | 医用设备 | 肠内营养泵 | 2 | 否 | 否 | 30000 |
| -- | --- | -- | -- | -- | -- | -- |

说明：项目类别分为医用设备、科研设备。

**二、项目需求概况：**

**（一）技术要求：**

1.重量：≤1.6kg（含电池）

2.防尘防水等级：不低于IP44

3.整机使用期限：≥10年（提供证明文件）

4.触摸显示屏：≥4.3英寸；

5.挤压方式：盘式蠕动挤压式；

★6.具有连续喂养模式和间歇喂养模式；

7.喂养速度范围：不低于1-1500ml/h可调；

8.喂养精度：≤±5%；

9.KTO速度范围：不低于1-30ml/h可调；

10.具有反抽功能，反抽速度不低于1-1200ml/h可调；

11.具有wifi联网功能；

12.支持单泵查看喂养数据，查看喂养量、冲洗量等，评估入量情况，可查看热量、蛋白质，评估营养供给等情况；

13.营养泵可升级接入同品牌监护仪中央站，实现监护仪和输注泵，营养泵信息同屏查看；

14.具有历史记录功能，可存储历史记录≥5000条；

15.续航时间：可连续使用≥14h；关机条件下，充电时间≤5h；

**（二）****商务要求：**

★1、质保期3年，质保期内对设备整机（包括所有辅助设备及配件，易损、易耗件除外）无条件全保、免费维修，进行每年不低于2次的设备维护保养，并提供维护保养记录留存使用科室，更换原厂零部件，费用包含在中标费用中;

2、质保期满后，除配件费用外其他维修费用包含在中标费用中，原厂配件更换，配件价格保证不高于原厂家省内同期市场最低供应价（出具承诺函）；

3、售后服务响应：接到故障报警后12小时内响应、24小时内能到达现场并解决问题;

4、出现下述情况，必须无条件更换新机或退货：①质保期内，设备正常使用下出现两次及以上相同故障；②保修期第一年内设备正常完好率低于95%（按时间计算）。

5、生产厂家提供产品终身软件系统同步更新升级，费用包含在中标费用中；

6、提供专业培训和指导，费用包含在中标费用中。

1. **可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等**

提供免费软件升级，免费开放信息化数据及端口，免费联接我院信息化系统，免费开放所有维修密码。

在设备的设计使用寿命期内，保障对设备的零配件维修、供应及更换服务。