**第一包：输液泵招标技术参数要求：**

1、流量设定范围：0.1至1,200毫升/小时；

★2、输液精度：输液±3%；

★3、输液量显示范围：0至9999毫升；

★4、预定输液量范围：0至9999毫升；

5、快速输液速度≥500毫升/小时

6、可根据设定的输液总量，可灵活地设定所需的输液时间，或根据已设定的输液速度和已输入病人的液量，自动监测输液所剩的时间；

★7、可显示蓄电量，保障病人途中运输安全；

8、警报功能至少包括气泡混入(AIR)，管路阻塞(OCCLUSION)，泵门开启(DOOR OPEN)，蓄电量不足(LOW BATTERY)，输液完成(COMPLETION)，空瓶报警(EMPTY），流量错误(FLOW ERR）等；

9、具备静脉开畅（KEEP-VEIN-OPEN）功能，当输液完成后，泵自动转入KVO功能，维持1毫升/小时流速以保持静脉开畅；

10、具备报警重置功能；

11、具备启动提示功能：当输液参数设定完毕二分钟后仍未启动输液泵开始输液，报警声起，提示开始输液；

12、具备输液管自动管夹功能：当输液泵泵门开启时，输液管夹将管路自动夹紧；

13、夜间显示背光灯关闭功能，防止影响病人睡眠；

★14、具有输血功能

15、具备记忆功能，至少可自动储存最近5次主要参数的设定，并显示；

16、耗电量＜24VA；

★17、蓄电池容量：在完全充电情况下，内部蓄电池可维持二小时供电。

**第二包：T-组合婴儿复苏器招标技术参数要求：**

★1、可实现安全、受控和精密吸气峰压PIP，安全地扩张新生儿/小儿的肺部并提供最佳的氧合作用；

2、可提供恒定一致和精密CPAP/PEEP，使肺部在呼气时保持张开的状态，从而避免粘连受损并维持功能残气量；

3、可单手操作，使操作者不会因操作皮囊而疲劳；

4、可靠的呼吸支持系统，可代替临时的呼吸、复苏支持；

★5、操作者的经验、训练、注意力和疲倦程度都不会影响输出的压力;

6、恒定一致和精确的CPAP/PEEP能协助婴儿在被转运的途中或在更换呼吸机管道的时候进行呼吸.

7、技术参数

* 压力表 -2-10kPa（-20~100cmH2O)；
* 压力限制（MAX-P） @0-15LPM ≤6kPa(60cmH20)；
* 吸气峰压（PIP） @5-15LPM0.2-5.7kPa(2-57cmH2O)；
* CPAP/PEEP @5-15LPM0.03-2.3kPa(0.3-23cmH20)；

★8、工作噪音≤55dB（A）；

9、气源压力范围：0.3MPa-0.4MPa ，容量＞100L；

★10、适用最重体重≥10KG。

**带“★”为必备参数，必须满足，否则作废标处理。**