项目相关技术参数及配置参阅附件

**附件：**

**说明：**本技术要求仅做参考，不是唯一指标。

商务要求及项目相关技术参数及配置参阅附件1、2.

**1：商务要求**

1. 是否需要连接医院信息系统，如有需做出开放数据接口承诺并承担相关费用（加盖公章）（标准：单向1万元；双向1.4万元）。
2. 成交后需提供厂家售后服务年限及保修期满后每年保修费限价承诺函（加盖厂家公章）。
3. 设备项目如有消耗性易损件（非一次性）及常规配件的请提供清单及报价。

**2：技术参数及配置**

1. **镇痛治疗仪**
2. **品牌：**国内外知名品牌
3. **数量**：1台
4. **技术要求**
   1. 输入功率: ≤50VA
   2. 输出有效值：0-15V等
   3. 具备开路保护功能
   4. 理疗电极片阻抗：≤400Ω
   5. 单个脉冲最大输出：≤280mJ
   6. 治疗输出通道：≥3个
   7. 具备治疗项目显示实时化功能
   8. 具备电极片智能识别功能
5. **参考配置要求**
   1. 主床 1台
6. **靶控输注泵**
7. **品牌：**国内外知名品牌
8. **数量**：12台
9. **技术要求**
   1. 输液信息采集系统
   2. 具备即插即用功能
   3. 支持通道：≥24通道
   4. 具备支持有线联网功能
   5. 具备输注模块联机功能
   6. 具备接入监护仪中央站功能
   7. 具备信息储存功能
   8. **靶控泵**
   9. 速率范围：0.01-2300ml/h等
   10. 预置输液总量范围：0.01-9999.99ml等
   11. 具备自动和手动快进可选功能
   12. 具备自动统计累计量功能
   13. 支持注射器规格：1ml、2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml等
   14. 具备速度模式、时间模式、体重模式、首剂量模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、微量模式、间断给药模式、TIVA 模式和TCI模式等
   15. 具备联机功能
   16. 具备支持丙泊酚，瑞芬太尼，苏芬太尼等药物
   17. 具备支持丙泊酚小儿药代模型
   18. 具备自动诱导、定时诱导、平滑诱导和分段诱导等诱导方式
   19. 具备自动锁屏功能
   20. 具备阻塞前预警提示功能
   21. 具备阻塞后自动重启输液功能
10. **参考配置要求**
    1. 输液信息采集系统 1套
    2. **靶控泵12台**
11. **全自动细胞形态分析仪**
12. **品牌：**国内外知名品牌
13. **数量**：1台
14. **技术要求**
    1. 具备进样、扫描、定位、加油、各放大倍数间切换、拍摄、分类到报告等全自动处理功能
    2. 具备与血液分析流水线的全自动推染片机连接功能
    3. 具备支持接入自动化流水线功能
    4. 具备血白细胞预分类参数不少于12类；非白细胞预分类参数不少于5类；红细胞形态定性类型不少于6类等
    5. 具备扫描血涂片体部、边缘两侧、尾部以判断是否有血小板聚集功能
    6. 具备血小板估数功能
    7. 检测速度：≥40张/小时
    8. 白细胞识别符合率：≥90%
    9. 一次最多可通过进样器装载：≥70个玻片
    10. 具备支撑单片进样模式
    11. 具备支持插队分析样本功能
    12. 具备玻片篮插队优先分析功能
    13. 具备玻片回收功能
    14. 具备支持全自动细胞形态学分析仪结果和流水线上血液分析仪结果同屏同界面显示的功能, 并可自动修正血常规结果功能
    15. 具备支持结合分析仪结果触发不同检测模式的功能
    16. 具备支持根据实时外周血涂片血细胞的形态分析过程中的结果而修改检测模式的功能
    17. 具备细胞分类添加功能
    18. 具备血涂片数字扫描功能
    19. 具备条码阅读功能
15. **参考配置要求**
    1. 主机 1台