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）。

**2：技术参数及配置**

1. **冷冻治疗仪**
2. **品牌：**国内外知名品牌
3. **数量**：1套
4. **技术要求**
	1. 具备液晶显示功能。
	2. 具备快速激活冷冻模式功能。
	3. 具备器械自动识别功能。
	4. 具备程序存储功能。
	5. 具备冷冻探针一次性使用和重复使用可供选择功能。
	6. 具备多模块化系统。
	7. 具备多种冷冻效果设计功能。
	8. 具备冷冻计时及启动时间设置功能。
5. **参考配置要求**
	1. 主机 1台
	2. 脚踏开关 1个
	3. 台车 1个
	4. 冷冻钢瓶 1个
	5. 减压阀 1个
	6. 仪器筐 1个
	7. 冷冻探针 1根
6. **全自动生化分析仪（干式）**
7. **品牌：**国内外知名品牌
8. **数量**：1套
9. **技术要求**
	1. 测量原理：比色法/速率法、直接电极法（直接ISE）、免疫速率法、比浊法、增强化学发光法等。
	2. 具备整合试剂包、信号试剂、通用洗液、电解质参比液（ERF）或免疫洗液（IWF）均无需混匀或水化，整机运行不需要额外纯水供应。
	3. 机上测试装载能力：≥10000测试
	4. 试剂位置：≥150个
	5. 具备用户自定义通道功能。
	6. 具备VersaTips吸头、MicroTips吸头、比色杯、信号试剂和通用洗液可随时装载。支持不停机装载/卸载试剂，对测试流程无任何影响。
	7. 具备电解质参比液（ERF）和免疫洗液（IWF），可在所有干片试剂（MicroSlides）完成测试后重新装载。
	8. 具备每个测试项目多达25个批次定标曲线并可自动切换；支持随机校准；支持校准条码识别，自动运行；发光项目定标可稳定20天以上；干片项目和微量湿生化测试项目可稳定至批号更换。
	9. 单个结果报告时间：电势测定法≤ 2.5 分钟，比色法≤10分钟，免疫速率法≤10分钟，微量湿生化≤20分钟，增强化学发光≤30分钟。
	10. 具备检测结果可以实时传输到LIS系统。
	11. 最大测试通量：≥900测试/小时。
	12. 样本类型：血清，血浆，尿液，脑脊液等。
	13. 具备连续装载和卸载样本功能。
	14. 具备对检测样本的溶血\脂血\黄疸等情况进行监控功能，不需要使用额外试剂。
	15. 具备对检测系统及样本的状态全程监控，避免因气泡和凝块等对结果造成干扰，避免样本和试剂浪费。
	16. 具备一次性吸头完成吸样加样，有效避免样本携带污染。
	17. 具备样本和试剂综合管理功能，样本条形码识别功能，稀释功能，自动反射测试功能。
10. **参考配置要求**
	1. 主机1台
	2. 数据光盘1套
	3. 定标数据光盘1套
	4. 电线组件1套