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。
4. 回款时间参考标准：1、新安装设备验收合格后提交发票起3个月内；2、保修设备执行计划9个月后提交发票起3个月内。

**2：技术参数及配置**

1. **电脑恒温电蜡疗仪**
2. **用途：**用于民航院区中西医结合临床诊疗中心痉挛患者康复等
3. **数量**：1台
4. **技术要求（参考）**
   1. 熔蜡箱容积：≥120L
   2. 蜡饼数：≥10层
   3. 具备断电记忆功能
   4. 具备石蜡过滤装置
   5. 具备多级可调饼厚度
   6. 具备多种制蜡工作模式
5. **参考配置要求（至少包括）**
   1. 主机1台
6. **低温冲击镇痛仪**
7. **用途：**用于民航院区中西医结合临床诊疗中心疼痛治疗等
8. **数量**：1台
9. **技术要求（参考）**
   1. 具备实时监测治疗部位皮肤表面温度功能
   2. 喷射气体流速：≥2.0g/s
   3. 工作温度显示范围：0℃～40℃等
   4. 具备安全密码锁定设备功能
   5. 具备声光报警提示功能
   6. 具备快速降温功能
   7. 具备快速唤醒功能
10. **参考配置要求（至少包括）**
    1. 主机1台
    2. 气瓶 6瓶
11. **(无线)低中频治疗仪**
12. **用途：**用于民航院区中西医结合临床诊疗中心肌肉康复等
13. **数量**：1台
14. **技术要求（参考）**
    1. 具备独立中频输出通道功能
    2. 无线接收器：≥10个
    3. 中频治疗方案数：≥10个
    4. 低频治疗方案数：≥20个
15. **参考配置要求（至少包括）**
    1. 主机1台
    2. 无线接收器 10个
16. **呼吸康复一体化系统**
17. **用途：**用于民航院区中西医结合临床诊疗中心呼吸康复等
18. **数量**：1台
19. **技术要求（参考）**
    1. 具备肺通气功能检测、呼吸肌力测定、呼吸训练、排痰训练、呼吸康复管理等功能
    2. 肺功能模式包含FVC(用力肺活量)、SVC（慢肺活量）、MVV（最大分钟通气量），舒张试验等
    3. 具备实时连续检测呼气、吸气指标功能
    4. 具备实时显示动态曲线功能
    5. 具备评估数据对比分析功能
20. **参考配置要求（至少包括）**
    1. 主机1台
    2. 软件系统 1套
    3. 呼吸训练器 1台
    4. 工作站 1台
21. **半导体激光治疗仪**
22. **用途：**用于民航院区整形美容（皮肤）科毛发生长诊疗等
23. **数量**：1套
24. **技术要求（参考）**
    1. 辐照面积：≥800cm²
    2. 激光输出波长：670nm等
    3. 激光辐射最大输出能量：≥6000J/cm²
    4. 脉冲频率：1～10Hz等
    5. 具备定时功能
    6. 具备低能量软激光照射技术功能
    7. 具备多叶片设计且角度可调功能
    8. 具备定位杆及缓冲垫
    9. 具备生命体征感应装置
    10. 具备计时辅助显示功能
    11. 具备连续照射或脉冲照射等工作模式
25. **参考配置要求（至少包括）**
    1. 主机1台
26. **组织脱水机**
27. **用途：**用于病理科标本组织脱水等
28. **数量**：1台
29. **技术要求（参考）**
    1. 处理蜡块数量：≥300个标准包埋盒
    2. 具备常压、加压、负压循环、加压/负压循环、试剂加温等功能
    3. 具备自动补液补蜡功能
    4. 具备自动换液功能
    5. 具备机器自检功能
    6. 具备试剂桶管路冲洗功能
    7. 具备延迟启动程序
    8. 具备断电后来电继续运行剩余程序的功能
30. **参考配置要求（至少包括）**
    1. 主机 1台
    2. 组织处理篮筐 4个
31. **组织包埋机**
32. **品牌：**用于病理科标本组织包埋等
33. **数量**：2台
34. **技术要求（参考）**
    1. 具备分体式设计功能
    2. 具备编程控制自动开机/自动关机功能
    3. 具备延时使用功能
    4. 具备一键休眠功能
    5. 热台具备手腕护托功能
    6. 热台具备多档化蜡模式
    7. 具备镊子自动清洁程序
    8. 废蜡收集槽具有加热功能
35. **参考配置要求（至少包括）**
    1. 主机 2台
    2. 固定锤（各规格） 4个
36. **石蜡切片机**
37. **用途：**用于病理科标本病理切片等
38. **数量**：2台
39. **技术要求（参考）**
    1. 具备半自动或全自动轮转切片功能
    2. 切片厚度范围：0.5–100μm等
    3. 切片厚度设置：0.5–5μm等
    4. 修片厚度范围：1–100μm等
    5. 修片厚度设置：1–10μm等
    6. 具备半切修片功能
    7. 具备手轮锁定功能
    8. 具备标本夹零位显示功能
    9. 具备刀架角度可调功能
    10. 具备包埋框夹头和蜡块夹头可互换功能
40. **参考配置要求（至少包括）**
    1. 主机2台
    2. 包埋框夹头 2个
    3. 蜡块夹头 2个
    4. 刀架 2个
41. **冰冻切片机**
42. **用途：**用于病理科标本冷冻切片等
43. **数量**：1台
44. **技术要求（参考）**
    1. 具备电动进样功能
    2. 具备手动切片功能
    3. 切片厚度：0.5 - 100 µm等
    4. 修块厚度：1 - 100 µm等
    5. 具备快速冷冻点制冷功能
    6. 具备具备独立制冷功能
    7. 具备保存报警记录和操作记录功能
45. **参考配置要求（至少包括）**
    1. 主机1台
    2. 样品托 15个
    3. 刀片 1盒