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. **脑血流动力学检测仪**
2. **用途：**用于民航院区健康管理（体检）科脑卒中风险及筛查
3. **数量**：1套
4. **技术要求（参考）**
   1. 主机
   2. 具备全数字化超声多普勒血流图形处理功能
   3. 具备全数字化脉动压力图形处理功能
   4. 具备支持心电同步功能
   5. 具备支持实时波形截取功能
   6. 具备图形存挡与病案管理功能
   7. 具备支持病人静态图形离线分析/存贮
   8. 具备支持网络数据传送功能
   9. 具备自动数据备份功能
   10. 具备支持扫码枪输入病人信息
   11. 具备操作日志记录功能
   12. 具备索引导出功能
   13. 流速探头测量范围：5-100cm/s等
   14. 具备图形实时冻结功能
   15. 具备动态显示血流速度波形功能
   16. 具备**心电同步功能**
   17. 具备态显示血液压力脉搏波形功能
   18. 具备**数据处理平台**
   19. 具备卒中高危人群筛查系统软件操作系统
   20. 具备连接体检软件系统接口功能
5. **参考配置要求（至少包括）**
   1. 主机 1台

2、负责体检软件接口，连通体检系统

1. **脑电图仪**
2. **品牌：**用于民航院区健康管理（体检）科体检检查
3. **数量**：1台
4. **技术要求**
   1. 放大器：≥24通道
   2. 具备滤光片插槽的闪光刺激器
   3. 采样率：100、200、500、1000、2000、5000、10000Hz等
   4. 共模抑制比：≥115dB
   5. 具备自定义的波段功率分析，幅值分析，功率比分析等功能
   6. 具备过度换气诱发试验语音提示功能
5. **参考配置要求**
   1. 主机 1台
   2. 前置放大器 1台
   3. 闪光刺激器 1套
   4. 负责体检软件接口，连通体检系统
6. **验光仪**
7. **用途：**用于民航院区健康管理（体检）科体检检查
8. **数量**：1台
9. **技术要求（参考）**
   1. 自动验光测量：
   2. 球镜：-20.00D至+20.00D等
   3. 柱镜：0至±12.00D等
   4. 轴角：0至180°等
   5. 角膜曲率测量
   6. 角膜曲率半径: 5.00mm至13.00mm等
   7. 角膜屈光度数：25.96D至67.50D等
   8. 角膜柱镜度数: 0D至±12.00D等
   9. 角膜柱镜轴角: 0°至180°等
   10. 矢高测量：从中心起每25°测量（上侧，下侧，鼻侧，颞侧）等
   11. 瞳孔大小：1.0到10.0mm等
   12. 具备自动追踪测量功能
   13. 具备标准模式、快速模式、白内障模式、后照法模式等测量模式
   14. 具备轴位校准功能
   15. 具备仰卧位自动识别功能
   16. 具备自主切换测量方向功能
10. **参考配置要求**
    1. 主机1台
11. **高光谱成像仪**
12. **品牌：**国内外知名品牌
13. **数量**：1套
14. **技术要求**
    1. 光谱范围：390-1010nm等
    2. 光谱分辨率：≤2.5nm
    3. 探测器：COMS 等
    4. 光谱通道数：≥1200
    5. 像素大小：≥5.86x5.86µm
    6. 图像分辨率：≥1920x1920
    7. 光谱相机成像速度：≤5秒
    8. 尺寸：≤245x120x95mm
    9. 相机接口:2个USB3.0J接口、1type-c接口和1HDMI接口等
    10. 具有高光谱数据采集分析与处理软件，支持高光谱数据的采集、展示、保存以及打开功能。
15. **参考配置要求**
    1. 主机 1台