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. **步态与足底压力分析系统**
2. **用途：**结合国家/省级重点专科新技术新项目要求，用于关节功能步态分析等，指导关节功能及康复评估，协助智能辅助手术决策，搭建关节功能数据库，创新人工智能辅助技术开展。
3. **数量**：1套
4. **技术要求（参考）**
   1. 具备采集数据实时显示功能
   2. 具备患者数据库功能
   3. 具备相机设定、背景设定等功能
   4. 具备快速测量功能
   5. 进步足弓类型分析功能
   6. 具备静态量测模式
   7. 具备平衡量测模式
   8. 具备动态量测模式
   9. 具备影像回放功能
   10. 具备校正功能
   11. 具备分区分析功能
5. **参考配置要求（至少包括）**
   1. 主机 1台
6. **麻醉机**
7. 用途：用于病人麻醉等
8. 数量：1套
9. 技术要求（参考）
   1. 具备气动电控功能
   2. 最低氧流量：≥50ml/min
   3. 具备氧气/空气双气源设计功能
   4. 具备笑氧联动装置
   5. 具备双挥发罐位功能
   6. 具备快速加药器模式
   7. 具备挥发罐自动监测功能
   8. 机械通气呼吸回路容积：≤3L
   9. 呼吸回路具备高温高压消毒功能
   10. 具备回路冷凝装置
   11. 二氧化碳吸收罐容积：≥1200ml
   12. 呼吸模式：标配VCV、手动通气、电子PEEP等
   13. 压力范围：2-40cmH2O
   14. 潮气量范围：20-1500ml（容量控制模式）、5-1500ml（压力控制模式）等
   15. 呼吸频率：4-99次/分钟
   16. 工作模式：待机模式、手动通气模式与机械通气模式等
   17. 具备回路呼吸环监测功能
   18. 报警参数：低驱动压、气道压、潮气量、分钟通气量、窒息等
   19. 具备吸入氧浓度监测功能
10. 参考配置要求
    1. 主机 1台
11. **高频电刀**
12. 用途：用于组织切割和凝血等
13. 数量：1套
14. 技术要求（参考）
    1. 输出功率：1-300W等
    2. 输出频率：≥400kHz
    3. 具备根据组织阻抗变化而自动调节功能
    4. 具备回路负极板实时监测功能
    5. 具备纯切、混切、智能切割等模式
    6. 具备软凝、电灼、喷凝等单极凝血模式
    7. 具备精确、标准、宏等双极凝血模式
    8. 具备单极和双极脚踏开关
15. 参考配置要求（至少包含）
    1. 主机 1台
    2. 负极板 1套
16. **吊桥（吊塔）**
17. 用途：用于医用气体供应等
18. 数量：23套
19. 技术要求（参考）

一、吊桥

* 1. 整体承重负载：≥1600kg
  2. 具备干湿分离设计功能
  3. 干区配置：仪器托盘≥2个、抽屉≥1个、氧气≥1个、空气≥1个、负压吸引≥1个、电源插座≥6个、网络接口≥2个、等电位端子≥2个、网篮≥1个等
  4. 湿区配置：仪器托盘≥2个、抽屉≥1个、氧气≥1个、空气≥1个、负压吸引≥1个、电源插座≥6个、网络接口≥2个、等电位端子≥2个、输液组合架≥1个等
  5. 具备气体接口带气维修功能
  6. 具备气体出口色标区别功能
  7. 箱体最大工作承重：≥220kg

二、吊塔

* 1. 整体承重负载：≥1400kg
  2. 吊塔悬臂承载重量：≥250KG
  3. 托盘承载重量：≥80KG
  4. 具备气体接口带气维修功能
  5. 具备气体出口色标区别功能
  6. 旋转臂长度：≥1000mm
  7. 仪器平台：≥2层
  8. 配置：氧气≥2个、空气≥1个、负压吸引≥1个、电源插座≥8个、网络接口≥2个、等电位端子≥2个、网篮≥1个等

1. 参考配置要求（至少包含）
   1. 吊桥 22套
   2. 吊塔 1套
2. **手术无影灯**
3. 用途：用于术中照明等
4. 数量：4台
5. 技术要求（参考）
   1. 光源：LED等
   2. 最大照度：≥160000lux
   3. 最大色温：≥4000k
   4. 光斑直径：100-300mm等
   5. 最大照明深度：≥1200mm
   6. 亮度调节：1-100等
   7. 操作半径：≥2200mm
6. 参考配置要求（至少包含）
   1. 主机 4台
7. **重症监护病床**
8. 用途：用于患者监护等
9. 数量：12张
10. 技术要求（参考）
    1. 床面最低高度：≤480mm
    2. 最大承重：≥200kg
    3. 具备电动控制背板、腿板升降，电动整体升降，电动控制整头倾、脚倾等功能
    4. 具备一键心脏椅位、一键Fowler位、一键电动CPR位、一键检查位等功能
    5. 具备分体式护拦
    6. 具备上半身、手腕、膝盖、脚踝等固定功能
    7. 具备四轮联动脚轮锁定装置功能
11. 参考配置要求（至少包含）
    1. 病床 12张
12. **医用创口冲洗机**
13. 用途：用于创口清洁等
14. 数量：1台
15. 技术要求（参考）
    1. 具备自动或手动模式
    2. 清水冲洗时液流具备间歇式脉冲效果
    3. 具备精细冲洗功能
    4. 具备气动冲洗功能
    5. 具备交替冲洗功能
    6. 具备语音提示功能
    7. 具备同时处置多位外伤患者功能
    8. 具备水压自适应功能
    9. 具备内置打印功能
    10. 气动冲洗气体压强：≥100kpa
    11. 清水流量范围：350～1000 ml/min等
    12. 清水温度范围：26～36 ℃等
16. 参考配置要求（至少包含）
    1. 主机 1台
    2. 冲洗手柄 1个