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. **自屏蔽小动物辐照系统**
2. **用途：**用于核医学科模拟辐射环境、研究细胞损伤机制或评估药物辐射敏感性等
3. **数量**：1套
4. **技术要求（参考）**
   1. 具备可扩展一体化箱体等
   2. 具备机架可实现自屏蔽功能
   3. X 射线球管最大电压：≥225 kV
   4. X 射线球管固有过滤铍窗厚度：≥2mmBe
   5. 可调整照射距离(SSD)：10cm-50cm等
   6. 辐照范围：1-35cm等
   7. 剂量率范围：0.01Gy/min-100Gy/min等
   8. 具备独立冷却循环系统等
   9. 具备账户管理功能
   10. 具备时间模式、剂量模式、剂量-时间模式和配置文件模式等
   11. 具备远程故障诊断功能
   12. 具备安全关联门锁功能
   13. 具备配备环境剂量监测仪
   14. 具备激光定位系统
   15. 具备射束限光筒
   16. 具备可升级为三维光学分子影像引导辐照仪功能
   17. 具备可升级为 CT 图像引导辐照仪功能
   18. 具备可升级增加 Monte Carlo 剂量计算功能模块
5. **参考配置要求（至少包含）**
   1. 主机1台
   2. 激光定位器 1套
   3. 高通量分隔式辐照小动物笼 1个
   4. 小动物过滤辐照笼 1个
   5. 环境剂量监测仪 1套
   6. 高通量小动物局部辐照器 1个
6. **放射性核素多功能光学成像系统**
7. **用途：**用于核医学科对单光子信号开展全方位采集等
8. **数量**：1套
9. **技术要求（参考）**
   1. 样品台控温范围：室温~42℃等
   2. 麻醉平台控温范围：室温~42℃等
   3. 具备科研级背照式深度制冷CCD相机等
   4. 像素矩阵：1024×1024等
   5. 具备一定时间内拍摄多张照片功能
   6. 像素尺寸：13μm×13μm等
   7. 最大成像视野：25×25cm等
   8. 激发光源： LED等
   9. 滤光片：全自动滤光片轮等
   10. 具备拍摄面积可调功能
   11. 具备分析结果能自动生成动力学曲线图
   12. 具备软件自动拼图功能
   13. 具备账户管理功能
10. **参考配置要求（至少包含）**
    1. 主机1台
    2. 小动物麻醉机 1台