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. **腹腔镜系统**
2. **品牌：**国内外知名品牌
3. **数量**：1套
4. **技术要求**
   1. 主机系统
   2. 输出分辨率：≥3840x2160等
   3. 具备同步处理3D和2D画面信号功能
   4. 具备集成图文工作站功能
   5. 具备影像增强功能
   6. 具备画中画功能
   7. 具备荧光和白光模式切换功能
   8. 具备术野画面实现上下、左右及180°翻转功能
   9. 具备通过摄像头、键盘等操控手术设备功能
   10. 具备DP或HDMI等数字端口
   11. 具备技术过时保护
   12. 具备用户个性化菜单、存储和调用功能
   13. 具备实现连接打印机即时打印功能
   14. 具备自适应缩放功能
   15. 电子镜
   16. 采集分辨率：≥3840x2160等
   17. 视向角：30°等
   18. 景深：≥200mm
   19. 有效工作长度：≥300mm
   20. 具备3D/2D旋转模式
   21. 具备180°自动翻转功能
   22. 具备自动水平校准功能
   23. 具备电子放大功能
   24. 具备镜头防雾功能
   25. 具备免调焦设计功能
   26. 具备预设功能按键
   27. 具备高温高压及低温等离子消毒等灭菌功能
   28. 冷光源
   29. 色温：≥6000K
   30. 导光束：≥300cm
   31. 具备集总控制功能
   32. 具备亮度自动调节功能
   33. 具备一键开启/关闭功能
   34. 具备高温高压消毒功能
   35. 具备输尿管光纤探头
   36. 医用监视器
   37. 尺寸：≥32寸
   38. 分辨率：≥3840x2160等
   39. 视角： 178°/178°等
   40. 具备支持多种4K3D以及HD3D图像输入格式包括逐行、上下、左右、同时等
   41. 输入输出信号：DP或HDMI、SDI、DVI等
   42. 气腹机
   43. 最大流量：≥40升/分钟
   44. 具备高流量/低流量等灌流模式
   45. 具备自动压力调节装置
   46. 具备集成安全系统
   47. 具备系统自动报警功能
5. **参考配置要求**
   1. 主机 1台
   2. 电子镜 2条
   3. 冷光源 1台
   4. 导光束 1条
   5. 监视器 1台
   6. 气腹机 1台
   7. 消毒盒 2个
   8. 刻录机 1台
   9. 台车 1台