参数要求：

1、能符合科室业务开展；   
2、具有微焦点X球管，焦点≤0.5mm，阳极具备高热容量（大于385千焦），具有涡轮风冷散热模式，满足科室无间断的工作模式；   
3、具备双传感器CCD并可互换使用；   
4、具有AI算法的X线多轨道体层成像技术，即一次扫描获取多个不同层次的颌弓体层并应用AI自动聚焦的体层摄影技术成像；图像具有16bit，像素≤0.1mm的超精细显示；   
5、有快速拍摄模式，同时头颅侧位的曝光时间需≤2秒，以适于儿童老年人、住院患者及轮椅患者等特殊人群；   
6、提供触控面板，具有自动控制AEC模式，有3个激光定位线（FH线，正中线，尖牙线）辅助装置；具有自动识别颌弓形态，有自定义颌弓和咬合关系的投照模式（适用于复杂复杂颌弓)；具有正交标准全景与儿童模式，颌弓分区拍摄功能；有TMJ正侧位体层、全颅正侧位、提供手腕骨拍摄支架；   
7、提供基于无线网络的pad平板移动控制操作；   
8、有开放式操控以便于医患沟通；   
9、具备或可升级CBCT功能；   
10、配有2台专业工作站：每个工作站配2个专业高清显示器、大容量高性能双硬盘和独立8GB医用显卡；   
11、免费开放DICOM接口，用于兼容院内pacs系统接口；同时提供院内阅片终端软件的数量不受加密狗限制；   
12、提供有支持兼容第三方种植和正畸专业软件，便于科教研的开展；   
13、软件有中文操作界面，兼容支持不低于windows11 x64系统，数据库为SQL。   
14、对于相关技术人员和影像诊断人员有完整规范的机器培训计划；需有机器全生命周期的厂家售后支持；   
15、需提供完整地纸质版中文原版操作说明书手册和机器详细维修手册。   
16、提供放射质控检查相符合的机器操作规程（SOP上墙）。