

采购需求表（物资类）

项目编号		2024-JQ06-W1631		项目名称	射波刀质控分析仪	最高限价（万元）	275（1台）	
序号	需求名称		参数性质	需求具体内容			是否量化	备注（证明材料等其他要求）
技术要求								
1	基本要求		★	满足新型号射波刀系统的锥筒准直器、可变准直器(Iris)及多叶准直器（MLC）的质控需求，可替代传统胶片的验证模式			否	产品彩页、说明书或技术白皮书
2	标准规范		★	具备FDA或CE认证			否	认证材料
3	定位方式		★	具备靶区定位系统自动对准功能			否	产品彩页、说明书或技术白皮书
4	定位精度			误差≤±0.1mm			否	
5	MLC(多叶光栅)质控方式			可测量治疗计划实际MLC(多叶光栅)叶片参数			否	
6	MLC(多叶光栅)质控精度			具备自动分析测试影像功能，检测精度≤0.2mm			否	
7	传感器总像素值		▲	≥1024x1024			否	产品彩页、说明书或技术白皮书
8	能量里程范围（光子线）			Co-60~15MV			否	
9	设备兼容性		★	支持射波刀锥筒准直器、可变准直器(Iris)及多叶准直器（MLC）类型			否	产品彩页、说明书或技术白皮书
10	射野分析			支持射野大小分析，自动分析特定射野尺寸或限光筒直径，误差精度≤0.1mm			否	
11	射束分析			全自动分析射束profile（剖面曲线）基础参数，包括射野宽度，半影，平坦度，对称性等			否	
12	Iris（可变准直器）QA功能			无需胶片，5分钟内可完成Iris（可变准直器）QA,能够检测0.1mm的射野大小变化			否	
13	MLC（多叶光栅）QA功能			支持射波刀要求的MLC Garden Fence（花园围栏）和Picket Fence（栅栏野）测试			否	
14	定位和交付分析（PANDA）		▲	支持射波刀要求的位置和出束系统分析测试			否	产品彩页、说明书或技术白皮书
15	PANDA（位置和出束系统）测试内容		▲	无需胶片，具备自动测试射波刀治疗定位及出束系统分析算法			否	产品彩页、说明书或技术白皮书
16	PANDA（位置和出束系统）分析精度		▲	具备检测分析三维平移误差功能，检测精度≤0.1mm			否	产品彩页、说明书或技术白皮书
17	软件分析结果			可根据分析内容打印报告			否	

18	MLC(多叶光栅) 分析兼容性		支持射波刀最新S7类型MLC(多叶光栅)	否	
19	笔记本电脑		国产品牌笔记本电脑，操作系统：Windows7 显示器：32位显卡，分辨率≥1024×768，内存≥16GB，硬盘≥4TB，安装分析软件	否	
20	配置要求	★	射波刀质控分析仪一台，国产品牌笔记本电脑一台，配套软件一套	否	企业承诺
经济要求					
1	交货时间、交货地点	★	合同签订后三个月内交付，交付地点由甲方指定	否	企业承诺
2	付款及结算方式	★	物资到货（服务完成）验收后付95%	否	企业承诺
3	履约保证金/质量保证金	★	验收合格后满一年无质量问题支付剩余5%	否	企业承诺
4	售后服务1（质保）	★	保修年限不低于三年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算）	是	原厂授权（企业承诺）
5	售后服务2（质保）	★	保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训	否	企业承诺
6	售后服务3（响应时间）	★	维修响应时间≤4小时，京内维修到达现场时间≤12小时，京外维修到达现场时间≤48小时	否	企业承诺
7	备品备件要求（零配件）	★	由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应	否	企业承诺
3	技术偏离要求	▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥50%，投标企业技术分值为0分			