

# 河北省眼科医院眼科飞秒激光治疗仪采购项目采购需求

1	激光类型：固态激光
2	激光波长：1020nm-1060nm
3	脉冲频率：≥4MHz
4	脉冲宽度：100-350fs
5	△脉冲最小能量：≤40nj
6	光斑大小：≤5 μ m
7	光斑间距：0.1-2.5 μ m
8	制瓣时间：≤16 秒
9	角膜瓣直径：≥10mm
10	角膜瓣厚度：90-240 μ m
11	角膜瓣蒂位置：可调
12	角膜瓣形状：可进行个性化制瓣，包括但不限于制作圆形及椭圆等形状的角膜瓣
13	边切角度：30° -150° 可调，调整角度≤1°
14	中心定位：手动或自动，负压吸引后可调整
15	△术式拓展：可升级小切口角膜微透镜取出术功能
16	△手术全程可视：激光手术过程操作医生通过显微镜或显示屏实时可见真实，非模拟动画影像
17	显示器：主机自带屏幕，可进行手术流程操作
18	镜头类型：具有双实时摄像头
19	显微镜：具有视频显微镜
20	UPS：具有不间断电源系统
21	负压预警：手术过程中，具备动态监测和中断预警功能
22	联合准分子手术：可与不同品牌准分子激光进行联合手术
23	负压环：压平式或弧形接口
24	负压环校准：具有自动校准功能
25	负压方式：自动
26	工作温度：15℃-26℃
27	工作湿度：30%-70%