

# 河北省眼科医院眼科超声乳化仪、超声眼科晶状体摘除和玻璃体切除设备配件采购项目采购需求

## 1、眼科超声乳化仪配件：超乳手柄、超乳针头、注吸手柄、注吸针头各 15 件

### （1）超乳手柄、超乳针头技术要求

- （1.1）该手柄可以与 Signature 超声乳化仪匹配连接。
- （1.2）该手柄可以高温高压消毒重复使用。
- （1.3）该手柄产生纵向和横向相结合的椭圆形超声模式。
- （1.4）配一个超乳针头，20G、30° 圆探针。

### （2）注吸手柄、注吸针头技术要求

- （2.1）该手柄可以与 Signature 超声乳化仪匹配连接。
- （2.2）该手柄可以高温高压消毒重复使用。
- （2.3）钛合金材质，分体式或一体式注吸手柄。
- （2.4）配一个注吸针头，注吸针头抽吸孔径 0.3 毫米，注吸针头角度为 45 度。

## 2、超声眼科晶状体摘除和玻璃体切除设备配件：超声眼科乳化治疗仪手柄、超乳针头、注吸手柄、注吸针头各 15 件

### （1）超声眼科乳化治疗仪手柄、超乳针头技术要求

- （1.1）脉冲范围为 0—100pps;宽度范围 5—500ms;
- （1.2）抽吸速率范围为 0—60cc/min;
- （1.3）真空调剂范围为 0—650mmHg。
- （1.4）钛金属，4 压电晶体，振动频率为 32.0 kHz ± 2.0 kHz

\*（1.5）采购人现有超声乳化治疗仪为：爱尔康超声乳化治疗仪，投标人所投配套手柄须与采购人现有超声乳化治疗仪配套使用，并提供生产厂家承诺书作为证明。

（1.6）可高温高压消毒。

（1.7）尾部有进水口、出水口独立设计。

（1.8）由手柄体、电缆线和接口组成，手柄线缆长度大于 1.5 米。

（1.9）需包含一个 45 度直径 0.9mm 小喇叭口型 Kelman ABS 小口径超乳头。

注：技术要求中“\*”号项涉及的品牌型号为现有固定设备，不得调整。除此之外，其余技术要求涉及到的品牌、型号均为参考，投标人可视自身情况提供满足要求的设备。

## （2）注吸手柄、注吸针头技术要求

（2.1）医用不锈钢材质（进口），可高温高压消毒。

（2.2）长度  $11.5\pm0.5\text{CM}$ 。

（2.3）柄身为橄榄球式设计，圆柱体，有防滑凹痕，中间略粗于两端，符合人体工程学，便于医生握持。

（2.4）尾部为开叉设计，分别接进水管和出水管，进水管接口有鲁尔锁设计，防止脱落。

（2.5）可接孔径 0.3mm 注吸针头。

（2.6）前端有灌注套帽螺痕设计，方便固定套帽。

（2.7）需包含一个 0.3mm 弯注吸针头。