**附件1**

**超乳玻切一体机技术规格及配置要求**

**一、设备名称**：超乳玻切一体机 1套

**二、交货期**：合同签定一个月内,投标商按最快时间报。

**三、付款方式和条件**：安装调试合格后支付90%，余款10%正常运行一年付清。

**四、功能要求**：主要用于眼科白内障超声乳化和眼底病外科手术，能满足开展新的临床应用需求。希投标方提供贵公司近年最新的设备，且需配备完整。

**五、超乳玻切一体招标机技术参数**

**1、注/吸系统主机**

抽吸负压：≥0-600mmHg, 增量5mmHg。适用于所有抽吸操作，包括玻切，粉碎，超乳，吸引

抽吸流量：≥0-50ml/min, 增量1ml/min。后节模式：0-20 cc/min，前节：0-60 cc/min

脚控：单线性和双线性，可编程。脚控可控制瓶高自动升降，各种功能键脚控可流畅切换（无需护士操作）

回吐：可选从溶液瓶或利用泵回转

**2、超声乳化**

超声频率：28 kHz，六片压电晶片驱动，最大纵向振幅为120um

控制：自动调节，线性和双线性

连续超声能量：0-100% 步级1%；最大振幅120um

爆破：持续时间10 ms到500 ms；暂停2秒到连续进行

脉冲：脉冲频率0.5to 40Hz；占空比可调

核乳化：具有easy-phaco（全自动超乳）先进技术（高安全性，高核跟随性，高前房稳定性，高碎核能力）。

计数：有效时间，0.1s增量（与能量输出相关）

**3、电凝**

频率：≥500kHz~ 1.5MHz

脉冲式和固定两种模式

4、电撕囊（可机器撕前后囊和各种复杂囊膜）：

频率：≥500kHz 脉冲式

**5、前后节玻切**

控制：线性或单独切割（剪），有数字化压力显示，实时显示外部气源压力

支持20g/23g/25g+/27g+手术方式。

气动玻切速率：可调最高切割速度≥10000次/分

**6、原厂台车**：台车含电动升降杆

**备注： 1、**对于设计原理不同的产品，只要能满足使用要求，经专家认可皆算符合上述技术规格要求。

**2、**请补充说明未提及参数及功能和其优势项目,以作为选择的参考。

**3、**要求投标商提供投标设备配套使用的专用耗材及易损件的规格、型号、投标价格详细清单，明确注明投标优惠扣率并且承诺：以后耗材供应价格只会逐步降低，不得高于投标价。