

第四章 项目说明和采购需求

一、商务部分：

交货期：合同签订后 30 日内；

质保期：验收合格后 1 年；

交货地点：采购人指定地点；

付款方式：按合同约定方式；

包装和运输：投标人需负责送货上门，并承担运输过程中的所有风险和费用；

售后服务：出现故障 2 小时内做出响应，24 小时内到场维修。一般问题应在 48 小时内解决，重大问题应在 3 天内解决；

质量保修范围和保修期：1 年，自设备验收合格之日起计算。质保期内维修、保养、校准等产生的所有配件及服务费用由投标人承担；

培训：投标人应负责为设备使用人员及器械科（生物医学工程中心）工程师提供技术培训，使其能够熟练操作和维护设备，培训内容应包括设备的使用、保养、常见故障排除等，直至其能正常使用为止；

涉及运行维护、升级更新、备品备件及耗材等要求：投标人须保障生产厂家的配件供应，内容应包括：质保期满后，生产厂家保证零配件在设备停产后的在一定年限内能供应，且以最优惠的价格提供维修和配件更换服务，终身维护；（供应商须提供承诺函并加盖公章）

其他商务要求：

1. 投标人提供的设备必须是全新的、未使用过的，且符合国家有关标准，设备的制造日期不得超过一年（如技术参数中有相应要求的，以技术参数

要求为准）。

2. 投标人应提供设备中文版使用手册、维修手册、文字资料、电路原理图、接线图、结构图等资料，以及所投设备中文版详细配置清单，列明设备常用的配件及耗材价格。

二、技术要求

五标段标的清单：

2025年腔镜手术器械清单				
序号	名称	参数	数量	单价限价 (元)
1	气腹针	尺寸：D（直径） $\Phi 2.2$ L(工作长度)100~150mm	2	752
2	双极电凝钳 (核心产品)	尺寸：D(直径) $\Phi 5\pm 0.3$ L(工作长度)330mm ± 3 mm 患者漏电流（正常工作温度）： $< 0.001\text{mA}$ ， 患者漏电流(潮湿预处理后)： $< 0.05\text{mA}$ ，	18	5734
3	碎瘤器刀切管	切割刀管规格： $\Phi 10$ 、 $\Phi 15$ 、 $\Phi 18$ ，其中 $\Phi 15$ 、 $\Phi 18$ 有阴式和腹式，阴式具有内芯保护头。	8	1410
4	弯剪	尺寸：最大插入部外径 $\Phi D\leq \Phi 5.2\text{mm}$ L(工作长度)：330mm $\pm 3\%$ 杆部绝缘层使用聚合物材料。 张开幅度： $>30^\circ$ 按防电击的程度分类：器械与高频电刀连接后为CF型应用部分 符合相关电气安全要求、电磁兼容性要求	7	2068
5	弯剪	尺寸：最大插入部外径 $\Phi D\leq \Phi 5.2\text{mm}$ L(工作长度)：480mm $\pm 3\%$ 杆部绝缘层使用聚合物材料。 张开幅度： $>30^\circ$ 按防电击的程度分类：器械与高频电刀连接后为CF型应用部分 符合相关电气安全要求、电磁兼容性要求	1	2068

6	弯分离钳（90°）	尺寸：最大插入部外径 $\phi D \leq \phi 10.2\text{mm}$ L(工作长度)：330mm±3% 钳头张开幅度标称值为60°，允差±20% 按防电击的程度分类：器械与高频电刀连接后为CF型应用部分 符合相关电气安全要求、电磁兼容性要求	2	2080
7	取石钳	尺寸：直径 $\phi 10 \pm 0.2$ 工作长度330mm±3mm	8	2200
8	持针钳	尺寸：直径 $\phi 5 \pm 0.2$ 工作长度330mm±3mm	2	2867
9	电钩	直径 $\phi 5 \pm 0.2$ 工作长度330mm±3mm 按防电击的程度分类：器械与高频电刀连接后为CF型应用部分 符合相关电气安全要求、电磁兼容性要求	4	1316
10	电钩	直径 $\phi 5 \pm 0.2$ 工作长度480mm±3mm 按防电击的程度分类：器械与高频电刀连接后为CF型应用部分 符合相关电气安全要求、电磁兼容性要求	1	1316
11	冲吸器	尺寸：直径 $\phi 5 \pm 0.2$ 工作长度330mm±3mm	6	1936
12	弯分离钳	尺寸：最大插入部外径 $\phi D \leq \phi 5.2\text{mm}$ L(工作长度)：330mm±3% 按防电击的程度分类：器械与高频电刀连接后为CF型应用部分 符合相关电气安全要求、电磁兼容性要求	3	2080
13	弯分离钳	尺寸：最大插入部外径 $\phi D \leq \phi 5.2\text{mm}$ L(工作长度)：480mm±3% 按防电击的程度分类：器械与高频电刀连接后为CF型应用部分 符合相关电气安全要求、电磁兼容性要求	1	2080
14	穿刺器	器械通道宽度： $\phi 10.5 \pm 0.2$ 针头经热处理，硬度为330HV0.2~420HV0.2	8	2350

15	穿刺器	器械通道宽度：Φ5.5±0.2 针头经热处理，硬度为 330HV0.2~420HV0.2	16	2350
16	探针（穿刺针）	尺寸：D(直径) Φ5mm 针头：1.6 L(工作长度)330mm 吸引针针头经热处理，硬度为 495~600HV0.2	10	501
17	子宫操纵器	操纵杆1 尺寸：D(外径) Φ15±0.2 L(长度)330 ±10 手柄：d(内径) Φ15.5±0.2 L(长度))210±10 引导棒：D(外径) Φ5±0.2 L(长度))480± 10 举宫杯：D(外径) Φ46/Φ41/Φ38 操纵头：D(外径) Φ18/Φ15 粗糙度：头部Ra≤0.8μm	4	7520
18	冲吸泵针（水锥）	粗糙度：头部Ra≤0.8um 灭菌方式：：压力蒸汽灭菌、过氧化氢 低温等离子体灭菌 焊缝平整、无脱落或堆焊现象。	8	470

注：本项目报价按折扣（折）报价，各标段均为统一折扣报价，折扣不得高于10.0折，否则按无效投标处理。试例：折扣报价85%，则报价填写应为8.5折。《投标函》中的总价为各标段的预算金额乘以85%得出。《投标价格明细表》中总价一栏为招标文件第四章各标段《项目说明和采购需求》各标段标的清单中的单价限价乘以85%乘以数量得出。