

第五章 采购需求

一、★投标人所投产品为第二、三类医疗器械，须提供所投产品的中华人民共和国医疗器械注册证；投标人所投产品为第一类医疗器械，须提供第一类医疗器械备案凭证；投标人所投产品如不作为医疗器械管理的，应提供相关证明文件或书面声明。

二、技术要求：

品目一、手术室器械

1、腔镜剪刀：

1.1、数量：10把。

1.2、医用不锈钢材质。

1.3、弯头，直径：5mm，工作长度： $\geq 330\text{mm}$ 。

1.4、张开角度： $\geq 60^\circ$ ；夹持力： $\geq 15\text{N}$ 。

2、腔镜左弯钳：

2.1、数量：2把。

2.2、医用不锈钢材质。

2.3、弯头，直径：5mm，工作长度： $\geq 330\text{mm}$ 。

2.4、张开角度： $\geq 60^\circ$ ；夹持力： $\geq 15\text{N}$ 。

3、腔镜针持：

3.1、数量：10把。

3.2、医用不锈钢材质。

3.3、弯头，直径：5mm，工作长度： $\geq 330\text{mm}$ 。

3.4、张开角度： $\geq 60^\circ$ ；夹持力： $\geq 15\text{N}$ 。

4、腔镜吸引器：

4.1、数量：5个。

4.2、医用不锈钢材质。

4.3、风琴式，表面光洁度 $\leq 0.2\ \mu\text{m}$ ；

4.4、直径：5mm，工作长度： $\geq 330\text{mm}$ 。

5、腔镜无创钳：

5.1、数量：5把。

- 5.2、医用不锈钢材质。
- 5.3、直头，直径：5mm，工作长度： $\geq 330\text{mm}$ 。
- 5.4、表面光洁度： $\leq 0.2\ \mu\text{m}$ 。
- 5.5、张开角度： $\geq 60^\circ$ ；夹持力： $\geq 15\text{N}$ 。
- 6、腔镜肠钳：
 - 6.1、数量：3把。
 - 6.2、医用不锈钢材质。
 - 6.3、直头，直径：5mm，工作长度： $\geq 330\text{mm}$ 。
 - 6.4、表面光洁度： $\leq 0.2\ \mu\text{m}$ 。
 - 6.5、张开角度： $\geq 60^\circ$ ；夹持力： $\geq 15\text{N}$ 。
- 7、腔镜鸭嘴钳：
 - 7.1、数量：3把。
 - 7.2、医用不锈钢材质。
 - 7.3、直头，直径：5mm，工作长度： $\geq 330\text{mm}$ 。
 - 7.4、表面光洁度： $\leq 0.2\ \mu\text{m}$ 。
 - 7.5、张开角度： $\geq 60^\circ$ ；夹持力： $\geq 15\text{N}$ 。
- 8、扩皮器：
 - 8.1、数量：1个。
 - 8.2、医用不锈钢材质。
 - 8.3、腔镜甲状腺用。
 - 8.4、直径：10mm，长度： $\geq 350\text{mm}$ 。
- 9、加长腔镜左弯钳：
 - 9.1、数量：2把。
 - 9.2、医用不锈钢材质。
 - ▲9.3、弯头，直径：5mm；工作长度： $\geq 420\text{mm}$ 。
 - 9.4、表面光洁度： $\leq 0.2\ \mu\text{m}$ 。
 - 9.5、张开角度： $\geq 60^\circ$ ；夹持力： $\geq 15\text{N}$ 。
- 10、加长腔镜无创钳：
 - 10.1、数量：1把。

- 10.2、医用不锈钢材质。
- 10.3、弯头，直径：5mm；工作长度： $\geq 420\text{mm}$ 。
- 10.4、表面光洁度： $\leq 0.2\ \mu\text{m}$ 。
- 10.5、张开角度： $\geq 60^\circ$ ；夹持力： $\geq 15\text{N}$ 。
- 11、加长腹腔镜剪刀：
 - 11.1、数量：1把。
 - 11.2、医用不锈钢材质。
 - 11.3、弯头，直径：5mm；工作长度： $\geq 420\text{mm}$ 。
 - 11.4、表面光洁度： $\leq 0.2\ \mu\text{m}$ 。
 - 11.5、张开角度： $\geq 60^\circ$ ；夹持力： $\geq 15\text{N}$ 。
- 12、加长腹腔镜针持：
 - 12.1、数量：1把。
 - 12.2、医用不锈钢材质
 - 12.3、弯头，直径：5mm；工作长度： $\geq 420\text{mm}$ 。
 - 12.4、表面光洁度： $\leq 0.2\ \mu\text{m}$ 。
 - 12.5、张开角度： $\geq 60^\circ$ ；夹持力： $\geq 15\text{N}$ 。
- 13、加长腹腔镜吸引器：
 - 13.1、数量：1个。
 - 13.2、医用不锈钢材质。
 - 13.3、直径：5mm；工作长度： $\geq 420\text{mm}$ 。
 - 13.4、表面光洁度： $\leq 0.2\ \mu\text{m}$ 。
- 14、二氧化碳管：
 - 14.1、数量：1根。
 - 14.2、材质：硅胶；配合气腹机使用。
 - 14.3、直径：10mm；工作长度 2500mm。
- 15、加长气腹针：
 - 15.1、数量：1支。
 - 15.2、医用不锈钢材质。
 - 15.3、直径：2.5mm；工作长度： $\geq 150\text{mm}$ 。

15.4、表面光洁度： $\leq 0.2 \mu\text{m}$ 。

16、加长腔镜肠钳：

16.1、数量：1把。

16.2、医用不锈钢材质。

16.3、直头，直径：5mm；工作长度： $\geq 420\text{mm}$ 。

16.4、表面光洁度 $\leq 0.2 \mu\text{m}$ 。

16.5、张开角度： $\geq 60^\circ$ ；夹持力： $\geq 15\text{N}$ 。

17、腔镜转换器：

17.1、数量：1个。

17.2、医用不锈钢材质。

17.3、直径10转5mm，工作长度 $\geq 150\text{mm}$ 。

17.4、表面光洁度 $\leq 0.2 \mu\text{m}$ 。

18、消毒盒：

18.1、数量：3个；

18.2、材质：医用不锈钢。

18.3、内部尺寸： $\leq 550 \times 250 \times 100$ （mm）

19、加长鸭嘴：

19.1、数量：2个。

19.2、材质：医用不锈钢。

19.3、直径：5mm；工作长度 $\geq 330\text{mm}$ 。

三、质保期：3年。

四、商务要求：

1、质保期内，应保证在收到要求提供维修服务的通知后2小时内给予反馈，如远程不能解决，应在4小时内派合格的技术人员赴现场提供免费服务，解决问题。如不能按采购人要求的时间予以修复，应保证免费提供同等质量备用设备，供采购人使用。

质保期外，应提供终身的维修保养服务，更换配件时只收取零部件的成本费，提供长期技术支持，免费提供软件升级服务。提供备品备件情况，保修期内提供全年7天 \times 24小时备件到现场先行替换服务，并保证替换备件为原厂新品，并承

诺提供零配件及专用耗材供应不低于十年。投标人投标时应提供详细的售后服务方案；

2、中标人应提供定期培训，培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。保证操作人员熟练、正确的掌握设备使用以及日常维护的相关内容。应保证在采购人指定交货地点对最终用户设备操作人员提供不少于 1 天的免费培训。经过首次培训后，如采购人需要，在后续设备使用阶段，应继续免费提供各类培训服务，并提供相关培训资料。投标人投标时应提供详细的培训方案。培训教员的差旅费、食宿费、培训教材等费用，应计入投标报价。