**招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求**

前提：本章中标注“\*”的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。

**一.项目概述**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 所属行业 | 单位 | 数量 | 最高单价限价(万元) | 总限价（万元） |
| 1 | 阴道拉钩 | 工业 | 个 | 2 | 0.0462 | 0.0924 |
| 2 | 阴道压板 | 工业 | 个 | 3 | 0.0391 | 0.1173 |
| 3 | 深部拉钩 | 工业 | 把 | 2 | 0.143 | 0.286 |
| 4 | 医用镊1 | 工业 | 把 | 2 | 0.0039 | 0.0078 |
| 5 | 医用镊2 | 工业 | 把 | 25 | 0.0028 | 0.07 |
| 6 | 医用镊3 | 工业 | 把 | 25 | 0.0028 | 0.07 |
| 7 | 组织镊 | 工业 | 根 | 30 | 0.0035 | 0.105 |
| 8 | 子宫颈扩张器1 | 工业 | 根 | 20 | 0.0024 | 0.048 |
| 9 | 子宫颈扩张器2 | 工业 | 根 | 20 | 0.0024 | 0.048 |
| 10 | 子宫颈扩张器3 | 工业 | 根 | 20 | 0.0024 | 0.048 |
| 11 | 子宫颈扩张器4 | 工业 | 根 | 45 | 0.0024 | 0.108 |
| 12 | 子宫颈扩张器5 | 工业 | 根 | 18 | 0.0024 | 0.0432 |
| 13 | 子宫颈扩张器6 | 工业 | 根 | 26 | 0.0024 | 0.0624 |
| 14 | 子宫颈扩张器7 | 工业 | 根 | 26 | 0.0024 | 0.0624 |
| 15 | 子宫颈扩张器8 | 工业 | 根 | 20 | 0.0024 | 0.048 |
| 16 | 子宫颈扩张器9 | 工业 | 根 | 20 | 0.0024 | 0.048 |
| 17 | 子宫颈扩张器10 | 工业 | 根 | 20 | 0.0024 | 0.048 |
| 18 | 子宫颈扩张器11 | 工业 | 根 | 20 | 0.0024 | 0.048 |
| 19 | 子宫颈扩张器12 | 工业 | 根 | 20 | 0.0024 | 0.048 |
| 20 | 子宫颈扩张器13 | 工业 | 根 | 26 | 0.0024 | 0.0624 |
| 21 | 子宫颈扩张器14 | 工业 | 根 | 16 | 0.0031 | 0.0496 |
| 22 | 子宫颈扩张器15 | 工业 | 根 | 4 | 0.0031 | 0.0124 |
| 23 | 子宫颈扩张器16 | 工业 | 根 | 4 | 0.0031 | 0.0124 |
| 24 | 子宫颈扩张器17 | 工业 | 根 | 4 | 0.0031 | 0.0124 |
| 25 | 精细手术剪（特快型解剖剪） | 工业 | 把 | 50 | 0.0204 | 1.02 |
| 26 | 手术剪 | 工业 | 把 | 30 | 0.0097 | 0.291 |
| 27 | 组织钳（阿里氏） | 工业 | 把 | 230 | 0.0231 | 5.313 |
| 28 | 海绵钳1 | 工业 | 把 | 85 | 0.0182 | 1.547 |
| 29 | 海绵钳2 | 工业 | 把 | 125 | 0.0182 | 2.275 |
| 30 | 帕巾钳 | 工业 | 把 | 102 | 0.0143 | 1.4586 |
| 31 | 持针器 | 工业 | 把 | 80 | 0.018 | 1.44 |
| 32 | 止血钳1 | 工业 | 把 | 50 | 0.0129 | 0.645 |
| 33 | 止血钳2 | 工业 | 把 | 120 | 0.0149 | 1.788 |
| 34 | 止血钳3 | 工业 | 把 | 50 | 0.0185 | 0.925 |
| 35 | 止血钳4 | 工业 | 把 | 25 | 0.0127 | 0.3175 |
| 36 | 膀胱拉钩 | 工业 | 把 | 25 | 0.0394 | 0.985 |
| 37 | 手术刀柄 | 工业 | 个 | 10 | 0.0042 | 0.042 |
| 38 | 不锈钢换药碗 | 工业 | 把 | 20 | 0.0014 | 0.028 |
| 39 | 压肠板 | 工业 | 把 | 3 | 0.0042 | 0.0126 |
| 40 | 深部拉钩 | 工业 | 把 | 5 | 0.0126 | 0.063 |
| 41 | 女用金属导管 | 工业 | 个 | 1 | 0.0237 | 0.0237 |
| 42 | 器械串 | 工业 | 个 | 20 | 0.0132 | 0.264 |
| 43 | 消毒盒1 | 工业 | 个 | 5 | 0.132 | 0.66 |
| 44 | 消毒盒2 | 工业 | 个 | 4 | 0.198 | 0.792 |
| 45 | 消毒盒3 | 工业 | 个 | 2 | 0.308 | 0.616 |
| 46 | 器械篮筐 | 工业 | 把 | 10 | 0.041 | 0.41 |
| 47 | 子宫颈活体取样钳 | 工业 | 个 | 10 | 0.118 | 1.18 |
| 48 | 活检盘 | 工业 | 把 | 5 | 0.008 | 0.04 |
| 49 | 产钳1 | 工业 | 把 | 1 | 0.18 | 0.18 |
| 50 | 产钳2 | 工业 | 把 | 1 | 0.18 | 0.18 |
| 51 | 产钳3 | 工业 | 把 | 1 | 0.18 | 0.18 |
| 52 | 产钳4 | 工业 | 套 | 1 | 0.2 | 0.2 |
| 53 | 腹腔镜手术器械1 | 工业 | 套 | 4 | 0.398 | 1.592 |
| 54 | 腹腔镜手术器械2 | 工业 | 根 | 4 | 0.468 | 1.872 |
| 55 | 腹腔镜手术器械3 | 工业 | 根 | 1 | 0.128 | 0.128 |
| 56 | 腹腔镜手术器械4 | 工业 | 把 | 1 | 0.128 | 0.128 |
| 57 | 腹腔镜手术器械5 | 工业 | 把 | 6 | 0.249 | 1.494 |
| 58 | 腹腔镜手术器械6 | 工业 | 根 | 2 | 0.249 | 0.498 |
| 59 | 腹腔镜手术器械7 | 工业 | 把 | 2 | 0.139 | 0.278 |
| 60 | 内窥镜用高频手术器械（核心产品） | 工业 | 套 | 2 | 0.96 | 1.92 |
| 61 | 腹腔镜手术器械8 | 工业 | 支 | 2 | 0.398 | 0.796 |
| 62 | 腹腔镜手术器械9 | 工业 | 根 | 2 | 0.05 | 0.1 |
| 63 | 腹腔镜手术器械10 | 工业 | 根 | 4 | 0.151 | 0.604 |
| 64 | 腹腔镜手术器械11 | 工业 | 套 | 4 | 0.064 | 0.256 |
| 65 | 阴式手术器械 | 工业 | 套 | 1 | 1 | 1 |
| 66 | 持针钳 | 工业 | 把 | 6 | 0.085 | 0.51 |
| 67 | 显微眼用镊1 | 工业 | 把 | 6 | 0.0395 | 0.237 |
| 68 | 显微眼用镊2 | 工业 | 把 | 6 | 0.0385 | 0.231 |
| 69 | 骨膜剥离器1 | 工业 | 把 | 2 | 0.0228 | 0.0456 |
| 70 | 骨膜剥离器2 | 工业 | 把 | 4 | 0.013 | 0.052 |
| 71 | 肛门探针 | 工业 | 支 | 2 | 0.00936 | 0.01872 |
| 72 | 泪道探针1 | 工业 | 支 | 4 | 0.003 | 0.012 |
| 73 | 泪道探针2 | 工业 | 支 | 4 | 0.003 | 0.012 |
| 74 | 泪道探针3 | 工业 | 支 | 4 | 0.003 | 0.012 |
| 75 | 泪道探针4 | 工业 | 套 | 2 | 0.0143 | 0.0286 |
| 76 | 泪道探针5 | 工业 | 支 | 2 | 0.01 | 0.02 |
| 77 | 泪道探针6 | 工业 | 支 | 2 | 0.01 | 0.02 |
| 78 | 泪道探针7 | 工业 | 支 | 2 | 0.01 | 0.02 |
| 79 | 皮肤拉钩1 | 工业 | 把 | 6 | 0.009 | 0.054 |
| 80 | 皮肤拉钩2 | 工业 | 把 | 6 | 0.009 | 0.054 |
| 81 | 皮肤拉钩3 | 工业 | 把 | 6 | 0.009 | 0.054 |
| 82 | 微创性器官整复手术器械包（女性） | 工业 | 套 | 2 | 0.643 | 1.286 |
| 83 | 微创除皱器械包-1 | 工业 | 套 | 1 | 0.385 | 0.385 |
| 84 | 微创除皱器械包-2 | 工业 | 套 | 1 | 0.255 | 0.255 |
| 85 | 刀片夹持器 | 工业 | 把 | 6 | 0.03 | 0.18 |
| 86 | 止血钳1 | 工业 | 把 | 6 | 0.04 | 0.24 |
| 87 | 止血钳2 | 工业 | 把 | 6 | 0.04 | 0.24 |
| 88 | 鼻型测量尺（医用尺） | 工业 | 把 | 4 | 0.09 | 0.36 |
| 89 | 指套式创口拉钩（医用拉钩）1 | 工业 | 把 | 6 | 0.03 | 0.18 |
| 90 | 指套式创口拉钩（医用拉钩）2 | 工业 | 把 | 6 | 0.03 | 0.18 |
| 91 | 指套式创口拉钩（医用拉钩）3 | 工业 | 把 | 6 | 0.03 | 0.18 |
| 92 | 眼睑拉钩（双把式） | 工业 | 把 | 6 | 0.07 | 0.42 |
| 93 | 鼻腔直角拉钩（鼻腔拉钩） | 工业 | 把 | 4 | 0.025 | 0.1 |
| 94 | 鼻腔导光直角拉钩（鼻腔拉钩） | 工业 | 把 | 4 | 0.03 | 0.12 |
| 95 | 鼻腔球头拉钩（鼻腔拉钩） | 工业 | 把 | 4 | 0.045 | 0.18 |
| 96 | 鼻腔拉钩 | 工业 | 把 | 4 | 0.045 | 0.18 |
| 97 | 组织镊1 | 工业 | 把 | 6 | 0.07 | 0.42 |
| 98 | 组织镊2 | 工业 | 把 | 6 | 0.07 | 0.42 |
| 99 | 组织镊3 | 工业 | 把 | 6 | 0.07 | 0.42 |
| 100 | 组织镊4 | 工业 | 把 | 6 | 0.07 | 0.42 |
| 101 | 组织镊5 | 工业 | 把 | 6 | 0.07 | 0.42 |
| 102 | 组织镊6 | 工业 | 把 | 6 | 0.07 | 0.42 |
| 103 | 组织镊7 | 工业 | 把 | 6 | 0.07 | 0.42 |
| 104 | 组织镊8 | 工业 | 把 | 6 | 0.07 | 0.42 |
| 105 | 组织镊9 | 工业 | 把 | 6 | 0.058 | 0.348 |
| 106 | 组织镊10 | 工业 | 把 | 6 | 0.05 | 0.3 |
| 107 | 组织镊11 | 工业 | 把 | 6 | 0.058 | 0.348 |
| 108 | 组织镊12 | 工业 | 把 | 6 | 0.08 | 0.48 |
| 109 | 医用剪1 | 工业 | 把 | 2 | 0.065 | 0.13 |
| 110 | 医用剪2 | 工业 | 把 | 2 | 0.075 | 0.15 |
| 111 | 持针钳1 | 工业 | 把 | 6 | 0.04 | 0.24 |
| 112 | 持针钳2 | 工业 | 把 | 6 | 0.09 | 0.54 |
| 113 | 组织剪1 | 工业 | 把 | 6 | 0.034 | 0.204 |
| 114 | 组织剪2 | 工业 | 把 | 6 | 0.034 | 0.204 |
| 115 | 组织剪3 | 工业 | 把 | 6 | 0.034 | 0.204 |
| 116 | 组织剪4 | 工业 | 把 | 6 | 0.034 | 0.204 |
| 117 | 组织剪5 | 工业 | 把 | 6 | 0.034 | 0.204 |
| 118 | 组织剪6 | 工业 | 把 | 6 | 0.034 | 0.204 |
| 119 | 组织剪7 | 工业 | 把 | 6 | 0.034 | 0.204 |
| 120 | 组织剪8 | 工业 | 把 | 6 | 0.034 | 0.204 |
| 121 | 组织剪9 | 工业 | 把 | 6 | 0.034 | 0.204 |

**\*二.商务要求**

1．交货期及地点:

1.1交货期：按医院要求供货。

1.2 交货地点: 成都市双流区妇幼保健院指定地点。

2．付款方法和条件：

1.合同签订后5个工作日内支付合同总价的30%作为预付款；采购设备全部安装调试并经最终验收合格后3个月后支付合同总价的65%，剩余合同总价的 5 %在质保期限届满后，采购人按本合同约定无息退还。采购人如逾期支付款项的应向中标人出具合理说明，采购人未有合理说明的，则按应付而未付的款项为基数，同期银行存款基准利率为标准向中标人承担违约责任。

2.除预付款支付外，中标人向采购人申请支付每笔款项前，应当提供相应的结算资料进行支付结算。

3.质保期：验收合格后1年（合同另有约定的除外）。

4.安装调试及验收：

4.1供货方负责设备安装、调试。

4.2货物送达采购方指定地点后，7日内组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购方正常使用。交货验收时需提供产品质监部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。所需的费用包括在投标总价格中。

4.3设备安装调试完毕后，供货方应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购方维修技术人员及操作人员进行培训，直至采购方的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。所需的费用包括在投标总价格中。

4.4 验收：

4.4.1验收标准：按国家及行业有关法律法规规定以及招标文件的质量要求和技术指标、投标文件及承诺约定标准进行验收。

4.4.2验收方式：按照验收标准组织验收小组进行现场验收。

4.5验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或者其它不符合标准及本合同规定之情形者，招标人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，中标人应及时更换新机，验收期限相应顺延；由此产生的费用由中标人自行承担。

5.售后服务：

5.1招标文件技术参数要求另有规定的按技术要求相关规定执行。

5.2质保期内供货方应负责设备维修及抢修，且不能以差旅、住宿等理由要求采购方支付其他任何费用。投标人需在投标文件中承诺在质保期内若发现故障，售后人员须2个小时内响应，在4小时内到现场，对设备进行维修或更换，如因特殊原因导致不能现场完成维修或更换的，中标人最迟应于2 个工作日内完成维修或更换。如乙方未在前述期限内到场或未在前述期限内完成维修或更换的，采购人有权另行委托任何第三方进行维修或更换，由此产生的费用均由乙方承担。如货物经3次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，则采购人有权要求中标人免费更换新机或退货，并有权要求中标人支付应退换的采购设备同等金额的违约金。

5.3质保期满后，若设备出现故障且招标人委托中标人维修的，中标人将无条件负责维修好设备且只收取更换零配件费用。

5.4涉及到软件需要升级的设备，供货方需提供升级服务。（费用包含在投标总价）

5.5供货方须指派专人负责与招标人联系售后服务事宜，在投标文件中明确联系人及联系方式。

6.质量要求

6.1中标人须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

6.2货物必须符合或优于国家（行业）标准，没有国家标准则以行业标准为准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

6.3货物制造质量出现问题，中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人负担。

6.4货到现场后由于采购人保管不当造成的质量问题，中标人亦应负责修理，但费用由采购人负担。

**三.技术参数要求**

**01阴道拉钩（重锤）**

1.规格：240mm×100mm×40mm，单头，重锤，1kg

2.用于手术时牵拉阴道壁扩大手术视野

3.可重复使用，高温高压消毒

**02阴道压板**

1.规格：250×30×35°，角弯，平，板式

2.用于妇产手术压迫阴道

3.可重复使用，高温高压消毒

**03深部拉钩**

1.规格型号：320mm×50mm×160mm，S形，板式

2.用于手术牵拉组织暴露视野

3.可重复使用，高温高压消毒

**04医用镊1**

1.规格型号：250mm，直

2.用于手术时夹持提起组织

3.可重复使用，高温高压消毒

**05医用镊2**

1.规格型号：200mm，直

2.用于手术时夹持提起组织.

3.可重复使用，高温高压消毒

**06医用镊3**

1.规格型号：140mm，直

2.用于手术时夹持提起组织.

3.可重复使用，高温高压消毒

**07组织镊**

1.规格型号：140mm，1×2钩

2.用于手术时夹持提起组织.

3.可重复使用，高温高压消毒

**08子宫颈扩张器1**

1.规格型号：6.5#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔.

3.可重复使用，高温高压消毒

**09子宫颈扩张器2**

1.规格型号：7#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔.

3.可重复使用，高温高压消毒

**10子宫颈扩张器3**

1.规格型号：7.5#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔.

3.可重复使用，高温高压消毒

**11子宫颈扩张器4**

1.规格型号：8#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔.

3.可重复使用，高温高压消毒

**12子宫颈扩张器5**

1.规格型号：8.5#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔.

3.可重复使用，高温高压消毒

**13子宫颈扩张器6**

1.规格型号：9#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔.

3.可重复使用，高温高压消毒

**14子宫颈扩张器7**

1.规格型号：9.5#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔.

3.可重复使用，高温高压消毒

**15子宫颈扩张器8**

1.规格型号：4#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔.

3.可重复使用，高温高压消毒

**16子宫颈扩张器9**

1.规格型号：4.5#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔.

3.可重复使用，高温高压消毒

**17子宫颈扩张器10**

1.规格型号：5#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔.

3.可重复使用，高温高压消毒

**18子宫颈扩张器11**

1.规格型号：5.5#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔.

3.可重复使用，高温高压消毒

**19子宫颈扩张器12**

1.规格型号：6#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔.

3.可重复使用，高温高压消毒

**20子宫颈扩张器13**

1.规格型号：10#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔.

3.可重复使用，高温高压消毒

**21子宫颈扩张器14**

1.规格型号：10.5#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔.

3.可重复使用，高温高压消毒

**22子宫颈扩张器15**

1.规格型号：11#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔

3.可重复使用，高温高压消毒

**23子宫颈扩张器16**

1.规格型号：11.5#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔

3.可重复使用，高温高压消毒

**24子宫颈扩张器17**

1.规格型号：12#，圆头

2.用于手术扩张宫或宫腔

3.可重复使用，高温高压消毒

**25精细手术剪（特快型解剖剪）**

1.规格型号：125mm，弯圆，解剖型，特快型

2.用于手术时剪切组织

3.可重复使用，高温高压消毒

**26手术剪**

1.规格型号：180mm，直尖

2.用于剪切人体组织血管，器官

3.可重复使用，高温高压消毒

**27组织钳（阿里氏）**

1.规格型号：20CM

2.用于手术时夹持软组织

3.可重复使用，高温高压消毒

**28海绵钳1**

1.规格型号：250×8mm，弯有齿

2.用于手术时夹持人体内腔组织和敷料

3.可重复使用，高温高压消毒

**29海绵钳2**

1.规格型号：250mm×8mm，弯无齿

2.用于手术时夹持人体内腔组织和敷料

3.可重复使用，高温高压消毒

**30帕巾钳**

1.规格型号：140mm，尖头

2.用于手术时固定帕巾

3.可重复使用，高温高压消毒

**31持针器**

1.规格型号：180mm，直，细针

2.用于手术时夹持针头进行缝合

3.可重复使用，高温高压消毒

**32止血钳1**

1.规格型号：125mm，弯蚊，全齿

2.用于手术时止血分离组织

3.可重复使用，高温高压消毒

**33止血钳2**

1.规格型号：180mm，弯，全齿

2.用于手术时止血分离组织

3.可重复使用，高温高压消毒

**34止血钳3**

1.规格型号：220mm，弯，全齿

2.用于手术时止血分离组织

3.可重复使用，高温高压消毒

**35止血钳4**

1.规格型号：180mm，直，全齿

2.用于手术时止血分离组织

3.可重复使用，高温高压消毒

**36膀胱拉钩**

1.规格型号：220mm×68mm×78mm

2.用于手术时牵拉膀胱

3.可重复使用，高温高压消毒

**37手术刀柄**

1.规格型号：3#

2.用于安装手术刀片.

3.可重复使用，高温高压消毒

**38不锈钢换药碗**

1.规格型号：Ф140

2.可重复使用，高温高压消毒

**39压肠板**

规格型号：300mm，直板

2.用于手术时牵压腹壁或其他软组织.

3.可重复使用，高温高压消毒

**40 深部拉钩**

1.规格型号：250mm×35mm×91mm，扁柄

2.用于手术牵拉组织

3.可重复使用，高温高压消毒

**41女用金属导管**

1、规格：F8-F26 10支/套

2、用途：导尿使用

**42器械串**

1.规格：260mm×90mm

2. 304不锈钢冲孔板构成，耐腐蚀性好；

3.表面采用电抛光处理；

4.四角为圆角，手感圆滑无毛刺；

5.具有清洗、消毒、包装、灭菌及存储多种用途；

6.适用于多种灭菌方式：高温高压蒸汽灭菌、低温等离子灭菌、环氧乙烷灭菌等

**43消毒盒1**

1.规格：450mm×90mm×45mm

2. 304不锈钢冲孔板构成，耐腐蚀性好；

3.表面采用电抛光处理；

4.四角为圆角，手感圆滑无毛刺；

5.具有清洗、消毒、包装、灭菌及存储多种用途；

6.适用于多种灭菌方式：高温高压蒸汽灭菌、低温等离子灭菌、环氧乙烷灭菌等

**44消毒盒2**

1.规格：530mm×230mm×90mm

2.由304不锈钢冲孔板构成，耐腐蚀性好；

3.表面采用电抛光处理；

4.四角为圆角，手感圆滑无毛刺；

5.具有清洗、消毒、包装、灭菌及存储多种用途；

6.适用于多种灭菌方式：高温高压蒸汽灭菌、低温等离子灭菌、环氧乙烷灭菌等

**45消毒盒3**

1.规格：560mm×275mm×140mm

2. 304不锈钢冲孔板构成，耐腐蚀性好；

3.表面采用电抛光处理；

4.四角为圆角，手感圆滑无毛刺；

5.具有清洗、消毒、包装、灭菌及存储多种用途；

6.适用于多种灭菌方式：高温高压蒸汽灭菌、低温等离子灭菌、环氧乙烷灭菌等

**46器械篮筐**

1.规格：330×250×70mm（尺寸正负偏差3mm）

2.材质：304医用不锈钢。

3.功能:医院供应室器械清洗消毒灭菌使用。

**47子宫颈活体取样钳**

1、规格：18cm 盖板式 长圆头

2、材质：不锈钢

**48活检盘**

1、规格：60mm×40mm

2、材质：不锈钢

**49产钳1**

1、规格：44.0cm 双叶

**50产钳2**

1、规格：40cm后枕位

2、材质：不锈钢

**51产钳3**

1、规格： 30cm/单叶

2、材质：不锈钢

**52产钳4**

1、规格：30cm

2、材质：不锈钢

**53腹腔镜手术器械1**

1、规格：Ф5，工作长度95mm磁片阀门通道，菱形穿刺锥。穿刺器的阻气阀应有良好阻气功能，经4KPa气压，冒出的气泡少于20个。

**54腹腔镜手术器械2**

1、规格：Ф10，工作长度95mm磁片阀门通道，菱形穿刺锥。穿刺器的阻气阀应有良好阻气功能，经4KPa气压，冒出的气泡少于21个。

**55腹腔镜手术器械3**

1、穿刺针的针尖应光滑、锋锐、无毛刺等缺陷。刃口锋利，能顺利穿透2mm厚的硅胶膜。

2、穿刺针硬度为：200HV0.2-400HV0.2

3、器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2μm，表面Ra参数值的最大值为0.8μm，其余部分的最大值为1.6μm。

4、耐腐蚀性能符合YY/T0149-2006中5.4b级。

**56腹腔镜手术器械4**

1、穿刺针的针尖应光滑、锋锐、无毛刺等缺陷。刃口锋利，能顺利穿透2mm厚的硅胶膜。

2、穿刺针硬度为：200HV0.2-400HV0.2

3、器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2μm，表面Ra参数值的最大值为0.8μm，其余部分的最大值为1.6μm。

4、耐腐蚀性能符合YY/T0149-2006中5.4b级。

**57腹腔镜手术器械5**

1、头部采用YY0672.1-2008标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢（ASTM F 899-2012标准中630号不锈钢），钳杆及内芯采用YY/T 0294.1-2005中M号钢，绝缘套管用聚亚苯基砜制造。

2、单极电凝分离钳的夹持力不小于20N。

3、其硬度为350HV0.2~700HV0.2

4、进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4μm。

5、耐腐蚀性能符合YY/T0149-2006中5.4b级的规定。

**58腹腔镜手术器械6**

1、Ф5，工作长度330mm，头部弯，耐腐蚀性能符合YY/T0149-2006中5.4b级的规定。

**59腹腔镜手术器械7**

1、长度3米；D：Φ4±0.5；L：3000mm±150mm。

**60内窥镜用高频手术器械**

1、直径Ф5，工作长度330mm钳头直、中空细齿，电凝止血。

**61腹腔镜手术器械8**

1、规格：Ф5，工作长度330mm，推杆式阀门设计。

**62腹腔镜手术器械9**

1、规格：Φ10转φ5器械通道的装换。

**63腹腔镜手术器械10**

1、带接头（充气接头）

**64腹腔镜手术器械11**

1、直径6mm

**65阴式手术器械**

1、YQ1短边宽27MM 长90MM长边宽21MM长135MM，夹角度145°

2、YQ2压板宽35MM中开齿长100MM手柄长150MM

3、YQ3中间握手长116MM两端剥离刀长120MM

4、YQ4长240MM单齿钳

5、YQ5长250MM钩型钳

6、YQ6长255MM双齿钳

**66持针钳**

1、规格型号：长度125mm，直窄无损伤针，镶片0.2mm。

2、用于夹持缝针缝合各种组织。

3、可重复使用，高温高压消毒

**67显微眼用镊1**

1、规格型号：长105mm宽0.3mm，直，1×2犬齿。

2、用于夹持缝线或眼部软组织。

3、可重复使用，高温高压消毒

**68显微眼用镊2**

1、规格型号：长102mm宽0.2mm直，1×2齿。

2、用于夹持缝线或眼部软组织。

3、可重复使用，高温高压消毒

**69骨膜剥离器1**

1、规格型号：330mm×12mm，弯，圆刃，胶木柄。

2、用于手术时剥离骨膜用。

3、可重复使用，高温高压消毒

**70骨膜剥离器2**

1、规格型号：200mm，1#，弯/弯，双头，滚花柄。

2、用于手术时剥离骨膜用

3、可重复使用，高温高压消毒

**71肛门探针**

1规格型号：180mm，双头，头宽2.5。

2用于手术时检查及手术室用。

3可重复使用，高温高压消毒

**72泪道探针1**

1规格型号：58mm，5#，冲洗式

2用于手术中泪道阻塞。

3可重复使用，高温高压消毒

**73泪道探针2**

1规格型号：58mm，6#，冲洗式

2用于手术中泪道阻塞。

3可重复使用，高温高压消毒

**74泪道探针3**

1规格型号：58mm，7#，冲洗式

2用于手术中泪道阻塞。

3可重复使用，高温高压消毒

**75泪道探针4**

1规格型号：5#-6#，7#-8#，9#-10#，11#-12#

2用于手术中泪道阻塞。

3可重复使用，高温高压消毒

**76泪道探针5**

1规格型号：6#，弯，双头，猪尾巴钩。

2用于手术中泪道阻塞。

3可重复使用，高温高压消毒

**77泪道探针6**

1规格型号：7#，弯，双头，猪尾巴钩。

2用于手术中泪道阻塞。

3可重复使用，高温高压消毒

**78泪道探针7**

1规格型号：8#，弯，双头，猪尾巴钩。

2用于手术中泪道阻塞。

3可重复使用，高温高压消毒

**79皮肤拉钩1**

1规格型号：130mm，钝，双齿。

2用于手术时牵拉皮肤及浅表组织用。

3可重复使用，高温高压消毒

**80皮肤拉钩2**

1规格型号：130mm×0.3mm×5mm单位，锐，单齿。

2用于手术时牵拉皮肤及浅表组织用。

3可重复使用，高温高压消毒

**81皮肤拉钩3**

1规格型号：130mm×0.3mm×5mm，锐，双齿。

2用于手术时牵拉皮肤及浅表组织用。

3可重复使用，高温高压消毒

**82微创性器官整复手术器械包（女性）**

1、配置清单：

精细组织镊 10cm （直有勾）宽柄有孔 0.4mm 1把

精细组织镊 10cm （直尖平台）宽柄有孔 0.4mm 1把

精细组织剪（刃口有齿）18cm（弯元窄） 1把

精细组织镊 10cm （直有勾）宽柄 0.6mm 1把

精细组织镊 10cm （直尖平台）宽柄 0.6mm 1把

精细组织镊（ADSON）12cm（直有勾） 0.4mm 1把

精细组织镊（ADSON）12cm（直尖平台） 0.4mm 1把

硬质合金持针钳 13cm 1把

阴道组织拉勾（2×1） 1套

阴道紧缩术专用夹持钳 1把

阴道紧缩术专用分离钳 1把

阴道牵开器（可调、可锁） 1把

**83微创除皱器械包-1**

1、配置清单

除皱剥离器 27cm 5mm 双弯直方头型 连柄 1把

除皱剥离器 24cm 3mm 双弯直方头型 连柄 1把

除皱剥离器 24cm 5mm 双弯直圆头型 连柄 1把

除皱用钩刀 24cm 双弯型 连柄 1把

除皱分离钩 24cm 双弯元头 连柄 1把

除皱用剥离刀 24cm 6mm 双弯圆钩头 连柄 1把

除皱用剥离刀 24cm 4mm 双弯圆钩头 连柄 1把

**84微创除皱器械包-2**

1、配置清单

除皱剥离器 14cm b=4mm 直型 接插型 1把

除皱剥离器 14cm b=7mm 直型 接插型 1把

除皱用剥离刀 14cm 直型 接插型 1把

除皱用钩刀 14cm 直型 接插型 1把

除皱剥离器 18cm 弧型 接插型 1把

除皱用剥离刀 18cm 弧型 接插型 1把

除皱用钩刀 18cm 弧型 接插型 1把

专用连接手柄 1把

**85刀片夹持器**

1、型号：﻿12cm

2、材质：不锈钢

**86止血钳1**

1、型号：﻿直无钩II型12.5cm （显微蚊式止血钳）

2、材质：不锈钢

**87止血钳2**

1、型号：﻿弯无钩II型12.5cm （显微蚊式止血钳）

2、材质：不锈钢

**88鼻型测量尺（﻿医用尺）**

1、型号：﻿﻿V型（90-160°）（鼻测量器）

2、材质：不锈钢

**89指套式创口拉钩（﻿医用拉钩）1**

1、型号：﻿﻿创口钩 双钩

2、材质：不锈钢

**90指套式创口拉钩（﻿医用拉钩）2**

1、型号：﻿创口钩 单钩 左

2、材质：不锈钢

**91指套式创口拉钩（﻿医用拉钩）3**

1、型号：﻿创口钩 单钩 右

2、材质：不锈钢

**92眼睑拉钩（双把式）**

1、型号：﻿（双耙爪）

2、材质：不锈钢

**93鼻腔直角拉钩（﻿鼻腔拉钩）**

1、型号：﻿双头 10cm 直角 2mm×1mm（2×1） 套 250.0mm

2、材质：不锈钢

**94鼻腔导光直角拉钩（﻿鼻腔拉钩）**

1、型号：﻿导光直角

2、材质：不锈钢

**95鼻腔球头拉钩（﻿鼻腔拉钩）**

1、型号：﻿﻿16cm 双球头

2、材质：不锈钢

**96鼻腔拉钩**

1、型号：﻿﻿16cm L型

2、材质：不锈钢

**97组织镊1**

1、型号：90mm （直有勾） 0.4mm

2、材质：不锈钢

**98组织镊2**

1、型号：﻿﻿90mm （直尖） 0.4mm

2、材质：不锈钢

**99组织镊3**

1、型号：﻿﻿90mm （弯有勾） 0.4mm

2、材质：不锈钢

**100组织镊4**

1、型号：﻿90mm （弯尖） 0.4mm

2、材质：不锈钢

**101组织镊5**

1、型号：﻿﻿100mm （直有勾） 0.4mm

2、材质：不锈钢

**102组织镊6**

1、型号：﻿100mm （直尖） 0.4mm

2、材质：不锈钢

**103组织镊7**

1、型号：﻿﻿100mm （弯有勾） 0.4mm

2、材质：不锈钢

**104组织镊8**

1、型号：﻿﻿100mm （弯尖） 0.4mm

2、材质：不锈钢

**105组织镊9**

1、型号：﻿﻿（ADSON）120mm（直有勾） 0.4mm

2、材质：不锈钢

**106组织镊10**

1、型号：﻿（ADSON）120mm（直尖） 0.6mm

2、材质：不锈钢

**107组织镊11**

1、型号：﻿﻿（ADSON）120mm（无损伤直头）

2、材质：不锈钢

**108组织镊12**

1、型号：﻿﻿（ADSON）150mm （直 双勾）（用于疤痕）

2、材质：不锈钢

**109医用剪1**

1、型号：﻿椭圆型柄 280mm（弯元头）

2、材质：不锈钢

**110医用剪2**

1、型号：﻿椭圆型柄 300mm（弯元头）

2、材质：不锈钢

**111持针钳1**

1、型号：﻿带剪刀型 130 头宽 2.5mm

2、材质：不锈钢

**112持针钳2**

1、型号：﻿硬质合金 120mm 头宽2.5mm

2、材质：不锈钢

**113组织剪1**

1、型号：﻿绞型柄 100mm（直尖头）（镀金、蓝色）

2、材质：不锈钢

**114组织剪2**

1、型号：﻿绞型柄 100mm（弯尖头）（镀金、蓝色）

2、材质：不锈钢

**115组织剪3**

1、型号：﻿﻿绞型柄 100mm（直凹尖）（镀金、蓝色）

2、材质：不锈钢

**116组织剪4**

1、型号：﻿﻿绞型柄 100mm（弯凹尖）（镀金、蓝色）

2、材质：不锈钢

**117组织剪5**

1、型号：﻿绞型柄 100mm（直元头）（镀金、蓝色）

2、材质：不锈钢"

**118组织剪6**

1、型号：﻿﻿绞型柄 100mm（弯元头）（镀金、蓝色）

2、材质：不锈钢

**119组织剪7**

1、型号：﻿﻿绞型柄 110mm（直尖头）（镀金、蓝色）

2、材质：不锈钢

**120组织剪8**

1、型号：﻿﻿绞型柄 110mm（弯尖头）（镀金、蓝色）

2、材质：不锈钢

**121组织剪9**

1、型号：﻿﻿绞型柄 110mm（直凹尖）（镀金、蓝色）

2、材质：不锈钢