关节镜配套工具技术要求与商务要求

（1）技术要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **参数** |
| 1 | 关节内窥镜 | 关节内窥镜采用蓝宝石镜片，高强度耐磨，抗划痕，避免术中视野模糊 |
| 2 | 关节内窥镜镜面可见广度≥103°、超大视角范围，可选视场角0°，30°，70°，可选Ф4mm（长度≥175mm） |
| 3 | 穿刺针套管大流量灌注，可选孔道内径4.0mm（工作长度≥140mm），可选1个/2个旋转活塞 |
| 4 | 穿刺针可选外径≥4.0mm（长度≥180mm） |
| 5 | 光纤 | 通光Ф4.0mm±3mm，光纤长度3m±3m |
| 6 | 手术器械 | 鸭嘴状，直型，Φ3.2±0.5mm，工作长度≥120mm，最大张开幅度≥30° |
| 7 |  鸭嘴状，左弯45°，Φ3.2±0.5mm，工作长度≥120mm，最大张开幅度≥30°  |
| 8 |  鸭嘴状，右弯45°，Φ3.2±0.5mm，工作长度≥120mm，最大张开幅度≥30°  |
| 9 |  90°勾状，上弯15°±5°，工作长度≥130mm  |
| 10 |  工作长度≥140mm，适用2-0#及0#缝线  |
| 11 | 无销钉设计，工作长度≥160mm，直径4mm±0.5mm |

1. 配置清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **数量** |
| 1 | Ф4mm30°关节内窥镜 | 1 |
| 2 | 穿刺针套管，2个阀门 | 1 |
| 3 | 穿刺针 | 1 |
| 4 | 导光束 | 2 |
| 5 | 鸭嘴状篮钳，直型 | 1 |
| 6 | 鸭嘴状篮钳，左弯 | 1 |
| 7 | 鸭嘴状篮钳，右弯 | 1 |
| 8 | 半月板探钩 | 1 |
| 9 | 金属推结剪线器 | 1 |
| 10 | 抓线钳 | 2 |

（3）商务要求：

1）交付时间：自合同签订之日起15日内完成交货、安装调试

2）质保期：整机质保不少于1年