**设备名称：脊柱内镜手术系统**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024137**

**数 量：1套**

**性 能 配 置 要 求**

一、总体要求：

本标段产品，内窥镜、手术器械需为同一品牌。此批采购的脊柱内镜系统的镜头（序号1）需匹配手术室原有的徐州益柯达电子科技有限公司生产的内窥镜摄像机（型 号: YKD-9001），序号20序号21两把手术器械需满足我院现有Joimax镜体的适配。（必须满足的参数及要求）

二、配置清单（至少包含，不得漏项）及技术参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **说明及规格** | **技术参数** | **数量** |
| 1 | 脊柱内窥镜 | 1、视向角≥30°，视场角≥75°  2、外径＜7.0mm，工作通道直径≥3.7mm，工作长度＞175mm  3、物镜尺寸≥2.0mm  4、内窥镜镜体为一体成型 | 1支 |
| 2 | 内窥镜灭菌盒 | 匹配脊柱内镜镜子尺寸 | 1个 |
| 3 | 锥形扩张管 | 内径≥1.0mm，外径≤4.0mm，长度＞220mm | 1支 |
| 4 | 锥形扩张管 | 内径＞4.0mm，外径＜8.0mm，长度≥185mm | 1支 |
| 5 | 锥形扩张管 | 内径＞4.0mm，外径＜7.0mm，长度≥185mm | 1支 |
| 6 | 锥形扩张管 | 内径≥8.0mm，外径＜10.0mm，长度≥185mm | 1支 |
| 7 | 锁定功能的工作套管 | 相互配合并具有锁定功能的工作套管2支（组合成为1组） （必须满足的参数及要求）  工作套管1支，前端斜面，后端带把手，把手能被锁定；  内径≥6.8mm，外径＜8.0mm，长度≥173mm  工作套管1支，前端为阶梯斜面，后端带把手，把手具有锁定功能；  内径≥8.0mm，外径＜9.5mm，长度≥156mm | 1组 |
| 8 | 细齿扩孔钻 | 长度＞180 mm，内径≥6.8 mm，外径＜8.0 mm | 1支 |
| 9 | 骨铲 | 直径≤2.7mm，长度≥320mm | 1把 |
| 10 | 神经剥离子 | 直径≤2.5mm，长度＞320mm | 1把 |
| 11 | 骨锤 | 工作端为可耐高温塑料 | 1把 |
| 12 | 勺型抓钳 | 直径≥3.5mm，长度≥320mm | 1把 |
| 13 | 勺型小号抓钳 | 工作端为勺型。直径≤2.7mm，长度≥320mm | 1把 |
| 14 | 弧形小号抓钳 | 直径≤2.7mm，钳口上翘角度≥30°，长度≥320mm | 1把 |
| 15 | 弹簧抓钳 | 直径≤2.7mm，钳口上翘角度≥30°，长度≥320mm | 1把 |
| 16 | 弧形咬切钳 | 头端上翘≥15°，直径≤2.7mm，长度≥320mm | 1把 |
| 17 | 咬骨钳 | 直径≤3.5mm，长度≥320mm，钳口≥40°，工作宽度≥2.7mm | 1把 |
| 18 | 咬骨钳手柄 | 可拆卸式 | 1个 |
| 19 | 弧形小号抓钳（**榫卯结构**） | 工作端为带角度勺型。直径≤3.0mm，钳口上翘角度≥35°，长度≥320mm，工作端活动的连接方式为榫卯结构。（必须满足的参数及要求） | 1把 |
| 20 | 弧形抓钳（**榫卯结构**） | 工作端为带角度勺型。直径≥3.5mm，钳口上翘角度≥30°，钳口总高度≥4.4mm，长度≥320mm，工作端活动的连接方式为榫卯结构。 （必须满足的参数及要求） | 1把 |
| 21 | 器械灭菌盒 | 能够完整收纳全部器械，可高温高压消毒 | 1个 |