|  |
| --- |
| **耳内镜手术器械包** |
| **一** | **总体要求** |  |
| ★1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械备案凭证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 数量 | 2套 |
| **二** | **技术要求（以下为每套器械包参数及配置）** | 　 |
| 1 | 耳窥器 | 内径4x5mm，外径4.8x5.8mm | 1把 |
| 2 | 耳窥器 | 内径4.5x4.5mm，外径5.3x6.3mm | 1把 |
| 3 | 耳窥器 | 内径5x6mm，外径5.8x6.8mm | 1把 |
| 4 | 耳窥器 | 内径5.5x6.5mm，外径6.3x7.3mm | 1把 |
| 5 | 耳窥器 | 内径6x7mm，外径6.8x7.8mm | 1把 |
| 6 | 耳窥器 | 内径6.5x7.5mm，外径7.3x8.3mm | 1把 |
| 7 | 耳窥器 | 内径7x8mm，外径7.8x8.8mm | 1把 |
| 8 | 耳窥器夹钳 | 耳窥器夹钳 | 1把 |
| 9 | 刮匙 | 耳刮匙，锐利，双端，圆杯状，160mm | 1把 |
| 10 | 剥离子 | 剥离子，刮刀型叶片，小，165mm | 1把 |
| 11 | 剪刀 | 剪刀，弯，尖锐，140mm | 1把 |
| 12 | 微型剪刀 | 微型剪刀（弹簧式）齿刀，弯，160mm | 1把 |
| 13 | 镊子 | 微型夹持镊，弯曲，带宽手柄，160mm | 1把 |
| 14 | 镊子 | 微型镊，尖0.5mm，155mm | 1把 |
| 15 | 镰状刀 | 镰状刀，160mm | 1把 |
| 16 | 骨凿 | 骨凿，直，140mm，3mm | 1把 |
| 17 | 骨凿 | 骨凿，直，140mm，4mm | 1把 |
| 18 | 骨凿 | 骨凿，160mm，4mm | 1把 |
| 19 | 锤 | 锤，220mm，130g | 1把 |
| 20 | 牵开器 | 牵开器，2x2齿，锋利，130mm | 1把 |
| 21 | 牵开器 | 牵开器，2x2齿，锋利，130mm | 1把 |
| 22 | 牵开器 | 牵开器，带活动关节，3x3齿，170mm | 1把 |
| 23 | 牵开器 | 牵开器，带活动关节，3x3齿，170mm | 1把 |
| 24 | 咬骨钳 | 咬骨钳，4mm | 1把 |
| 25 | 吸引手柄 | 吸引手柄，带手指控制切断，带LUER园锥 | 1把 |
| 26 | 吸引管 | 直径0.6mm | 1把 |
| 27 | 吸引管 | 直径0.8mm | 1把 |
| 28 | 吸引管 | 直径1.0mm | 1把 |
| 29 | 吸引管 | 直径1.2mm | 1把 |
| 30 | 吸引管 | 直径1.5mm | 1把 |
| 31 | 吸引管 | 直径1.8mm | 1把 |
| 32 | 吸引管 | 直径2.0mm | 1把 |
| 33 | 吸引管 | 直径2.2mm | 1把 |
| 34 | 吸引管 | 直径2.5mm | 1把 |
| 35 | 吸引管 | 直径3.0mm | 1把 |
| 36 | 显微针 | 显微针（穿孔器）直，尖头，160mm | 1把 |
| 37 | 显微针 | 显微针（穿孔器）较大弯曲，尖头，160mm | 1把 |
| 38 | 显微钩 | 显微钩45°直角，160mm，0.6mm | 1把 |
| 39 | 显微钩 | 显微钩45°直角，160mm，1.0mm | 1把 |
| 40 | 显微钩 | 显微钩45°直角，160mm，1.2mm | 1把 |
| 41 | 显微钩 | 显微钩45°直角，160mm，1.5mm | 1把 |
| 42 | 显微钩 | 显微钩90°直角，160mm，1.5mm | 1把 |
| 43 | 显微钩 | 显微钩90°直角，160mm，2.0mm | 1把 |
| 44 | 显微钩 | 显微钩90°直角，160mm，2.5mm | 1把 |
| 45 | 推结器 | 推结器，110mm | 1把 |
| 46 | 显微钩 | 显微钩，反向切割，160mm | 1把 |
| 47 | 剥离子 | 剥离子，窄，160mm，双弯向左 | 1把 |
| 48 | 穿孔针 | 穿孔针，165mm，0.3mm | 1把 |
| 49 | 穿孔针 | 穿孔针，165mm，0.4mm | 1把 |
| 50 | 穿孔针 | 穿孔针，165mm，0.5mm | 1把 |
| 51 | 穿孔针 | 穿孔针，165mm，0.6mm | 1把 |
| 52 | 摸具 | 镫骨假体切割模具 | 1把 |
| 53 | 刮匙 | 刮匙，锐利，双端，用于镫骨切除术，椭圆形杯状，弯曲，150mm，直径1.5和1.8mm | 1把 |
| 54 | 刮匙 | 刮匙，双端，2x2.5mm，2.25x3mm，35°角，150mm | 1把 |
| 55 | 镰状刀 | 镰状刀，微弯，160mm | 1把 |
| 56 | 皮瓣刀 | 圆形皮瓣刀，细长，45°角，160mm，2.6mm | 1把 |
| 57 | 皮瓣刀 | 圆形皮瓣刀，细长，45°角，160mm，2.8mm | 1把 |
| 58 | 皮瓣刀 | 圆形皮瓣刀，细长，45°角，160mm，3.0mm | 1把 |
| 59 | 切割刀 | 圆形切割刀，90°直角，160mm，2.5mm | 1把 |
| 60 | 切割刀 | 圆形皮瓣刀，细长，45°角，160mm，3.0mm | 1把 |
| 61 | 剥离子 | 剥离子，圆边，微弯，用于切除软组织，宽1.8mm | 1把 |
| 62 | 筋膜钳 | 筋膜压钳，平滑钳口，钳口30x30mm | 1把 |
| 63 | 耳钳 | 耳钳，直，1x8mm，锯齿钳口 | 1把 |
| 64 | 锤骨钳 | 锤骨钳，向上咬切 | 1把 |
| 65 | 耳钳 | 耳钳，椭圆形杯状，宽0.9mm，级精细，钳口长4.5mm，工作长度80mm，直 | 1把 |
| 66 | 耳钳 | 耳钳，椭圆形杯状，宽0.9mm，级精细，钳口长4.5mm，工作长度80mm，上弯 | 1把 |
| 67 | 耳剪 | 耳剪，中等型号，叶片长度，5.0mm，工作长度87mm，直 | 1把 |
| 68 | 耳剪 | 耳剪，中等型号，叶片长度，5.0mm，工作长度87mm，35°向上弯曲 | 1把 |
| 69 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、规格、型号、数量、单价) | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** |  |
| ★1 | 整机质保期≥3年（提供厂家保修承诺），在质保期内每年由维修工程师提供至少2次的上门维护保养工作 | 具备 |
| 2 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 3 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| ★4 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内提供备用设备，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 5 | 到货时间：合同签订后30日内 | 具备 |