|  |
| --- |
| **支撑喉镜及器械** |
| **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 | 提供医疗器械注册证 | 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 | 1套 |
| **二** | **技术要求** | 　 |
| 1 | 手术支撑喉镜1把，用于儿童，长15cm | 具备 |
| 2 | 纤维光传导管1把，用于远端照明，长7.5cm | 具备 |
| 3 | 注射套管1把，用于正压辅助通气 | 具备 |
| 4 | 插入式吸引管1把，排出蒸汽 | 具备 |
| 5 | 手术支撑喉镜1把，用于CO2-激光外科，左右两边有通道用于吸引管排出蒸汽，长15cm，用于儿童 | 具备 |
| 6 | 纤维光传导管1把，用于远端照明，长14cm | 具备 |
| 7 | 吸引管用于排出蒸汽1把，长14cm | 具备 |
| 8 | 手术喉镜1把,用于成人和青少年，近端较宽开口适合双眼观察, 右手边沟槽用于气管食道镜的插入和操作仪器, 左手边入气通道用于输入麻醉气体、氧气，长14.5cm | 具备 |
| 9 | 手术支撑喉镜1把，长11cm，远端16mm宽 | 具备 |
| 10 | 纤维光传导管 1把 | 具备 |
| 11 | 注射套管1把，用于正压辅助通气 | 具备 |
| 12 | 吸引管1把，用于排出蒸汽 | 具备 |
| 13 | 灯夹1把，用于近端照明 | 具备 |
| 14 | 咬钳1把，2mm圆形杯状钳口，直，工作长度≥21cm | 具备 |
| 15 | 微型钳1把，带杯状钳口，2mm，上翘，工作长度≥23cm | 具备 |
| 16 | 咬钳1把，2mm圆形杯状钳口，右弯，工作长度≥21cm | 具备 |
| 17 | 咬钳1把，2mm圆形杯状钳口，左弯，工作长度≥21cm | 具备 |
| 18 | 动脉钳1把，带锁齿，工作长度≥23cm | 具备 |
| 19 | 微型钳1把，锯齿状，有三角形带孔钳夹，向右上弯，工作长度≥23cm | 具备 |
| 20 | 微型钳1把，锯齿状，有三角形带孔钳夹，向左上弯，工作长度≥23cm | 具备 |
| 21 | 鳄鱼嘴状钳1把，锯齿状，直，工作长度≥18cm | 具备 |
| 22 | 持针器1把，直，十字交叉锯口，规格8 x 3.5 mm，工作长度≥20cm | 具备 |
| 23 | 剪刀1把，直，工作长度≥21cm | 具备 |
| 24 | 剪刀1把，45 °角，工作长度≥23cm | 具备 |
| 25 | 剪刀1把，右弯，工作长度≥21cm | 具备 |
| 26 | 剪刀1把，左弯，工作长度≥21cm | 具备 |
| 27 | 手柄1把，用于喉刀，剥离子，打结器及钩 | 具备 |
| 28 | 喉刀1把，弯角，尖，工作长度≥23cm | 具备 |
| 29 | 剥离子1把，轻度弯曲，工作长度≥ 23cm | 具备 |
| 30 | 打结器1把，有效工作长度≥23cm | 具备 |
| 31 | 钩1把，末端为触诊探针，成90 °角，工作长度≥ 23cm | 具备 |
| 32 | 绝缘套管1把，用于抽吸和电凝，外径3mm | 具备 |
| 33 | 吸引管1把，侧视式有2个开口，外径2mm | 具备 |
| 34 | 吸引管1把，末端为球形，外径2mm，工作长度≥18cm | 具备 |
| 35 | 胸撑1把 | 具备 |
| 36 | 支撑架1把 | 具备 |
| 37 | 注射针1把，直形 | 具备 |
| 38 | 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 |