一、普通手术器械1批具体参数

| 使用科室 | 序号 | 器械名称 | 单位 | 数量 | 具体参数 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| 滨江口腔科 | 1 | 乳牙上前牙钳 | 把 | 10 | 用于临床乳牙拔牙术。1#，儿童专用，镶鳃式 |
| 2 | 乳牙下前牙钳 | 把 | 5 | 用于临床乳牙拔牙术。7#，儿童专用，镶鳃式 |
| 3 | 乳牙下后牙钳 | 把 | 5 | 用于临床乳牙拔牙术。8#，儿童专用，镶鳃式 |
| 4 | 乳牙上后牙钳 | 把 | 2 | 用于临床乳牙拔牙术。5#，儿童专用，镶鳃式 |
| 5 | 乳牙万能钳 | 把 | 12 | 用于临床乳牙拔牙术。2#，儿童专用，镶鳃式 |
| 6 | 牙挺 小 | 把 | 3 | 用于临床乳牙拔牙术。4#，弯头，宽3，空心，八角柄 |
| 7 | 牙挺 小 | 把 | 3 | 用于临床乳牙拔牙术。1#，直头，宽2.5，空心，八角柄 |
| 8 | 微创牙挺 | 把 | 12 | 用于临床乳牙拔牙术。1#，2mm，直刃，进口材质 |
| 9 | 微创上前牙钳 | 把 | 2 | 用于临床乳牙拔牙术。楔入，环抱，上颌，左右通用，防滑，进口材质 |
| 10 | 外科挖勺 | 把 | 5 | 用于临床乳牙拔牙术。3# 双弯铲形 双头 八角柄 |
| 11 | 牙凿 | 把 | 2 | 用于临床乳牙拔牙术。4#，直，双面刃，宽5 |
| 12 | 骨膜分离器 | 把 | 5 | 用于临床乳牙拔牙术。180，宽4/6，圆柄 |
| 滨江手术室 | 13 | 三爪拉钩 18cm | 把 | 2 | 用于脑外开颅手术。160×9，单头，三爪，锐，气管，无镀层材质 |
| 14 | 骨科钢丝钳 24cm | 把 | 2 | 用于夹克氏针。240×Ф2.5 双刃 |
| 15 | 胸撑10.5\*13.9\*2 | 个 | 5 | 用于撑开腔隙。25×22，140×105，小儿胸骨用 |
| 16 | 小黑剪 | 把 | 20 | 用于剪开组织。100，直尖，小血管用，特快型，无镀层材质 |
| 17 | 胸骨撑开器 | 把 | 1 | 用于撑开组织。可翻转婴幼儿，挡板20\*10，齿条80，固定臂60，特殊钛合金材质 |
| 18 | 胸骨撑开器 | 把 | 1 | 用于撑开组织。可翻转婴幼儿，挡板25\*13，齿条100，固定臂70，特殊钛合金材质 |
| 19 | 拉钩 | 把 | 1 | 用于撑开组织。钩宽18，带手柄二丝，总长250，特殊钛合金材质 |
| 20 | 拉钩 | 把 | 1 | 用于撑开组织。钩宽18，带手柄二丝，总长250，特殊钛合金材质 |
| 21 | 拉钩 | 把 | 2 | 用于撑开组织。心室双头，总长130，小儿专用，特殊钛合金材质 |
| 22 | 腱索钩 | 把 | 1 | 直角，总长220，房、室间隔使用，特殊钛合金材质 |
| 23 | 眼科显微镊有齿 | 把 | 4 | 122×0.3，直，1×2齿，精细头 |
| 24 | 眼科显微镊无齿 | 把 | 2 | 122，直有齿，精细头 |
| 25 | 开睑器 | 把 | 2 | 用于开眼睑。露睫式，婴幼儿专用 |
| 26 | 乳突牵开器 | 把 | 2 | 用于钻铣颅骨。130×18，活动式3×4钩，活节带齿，头弯11° |
| 湖滨手术室 | 27 | 手术剪弯尖18cm | 把 | 20 | 用于精细手术。180mm，弯尖 |
| 28 | 精细剪14cm弯 | 把 | 10 | 用于精细手术。140mm，弯，尖头，无镀层材质 |
| 29 | 精细手术剪100直尖 | 把 | 20 | 用于精细手术。100mm，直尖，小血管使用，特快型，无镀层材质 |
| 30 | 14cm 止血钳直全齿 | 把 | 10 | 用于精细手术。140mm，直，全齿 |
| 31 | 组织剪18cm弯 | 把 | 5 | 用于精细手术。180mm，弯 |
| 32 | 组织镊12.5cm直有钩 | 把 | 5 | 用于精细手术。12.5cm，1\*2齿 |
| 33 | 持针器16cm镶片0.3 | 把 | 10 | 用于精细手术。160mm，直，细针，金柄镶片0.3 |
| 34 | 持针器16cm镶片0.2 | 把 | 5 | 用于精细手术。160mm，直窄，无损伤针。金柄镶片0.2 |
| 35 | 止血钳18cm扁桃体弯 | 把 | 5 | 用于精细手术。180\*R50\*9\*2.5,圆弯 |
| 36 | 整形镊12cm有钩 | 把 | 5 | 用于精细手术。120mm\*1mm，直，有钩，无镀层材质 |
| 37 | 整形镊12cm无钩 | 把 | 10 | 用于精细手术。120mm\*1mm，直，有齿，无镀层材质 |
| 38 | 海绵钳25cm有齿 | 把 | 10 | 用于尿道下裂及隐匿阴茎等精细手术。250mm\*10mm，直有齿 |
| 39 | 瘘管探针 带刻度 | 把 | 5 | 用于肛肠科手术。180mm，双头，球头2/球头3 |

二、显微外科手术器械1批具体参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 使用科室 | 序号 | 器械名称 | 单位 | 数量 | 具体参数 |
|
| 湖滨泌尿外科 | 1 | 精细7/0环把针持 | 把 | 2 | 用于尿道下裂及精索静脉曲张等显微手术。材质为纯医用不锈钢。表面为无光泽无反光打磨处理，经防锈处理。环把 钻石钳口 175mm 7/0 |
| 2 | 精细无损伤镊15cm | 把 | 4 | 用于尿道下裂及精索静脉曲张等显微手术。材质为纯医用不锈钢。表面为无光泽无反光打磨处理，经防锈处理。黑色陶瓷涂层 无损伤 150mm，工作端尺寸无偏差 |
| 3 | 精细组织剪刀（尖头12.5cm） | 把 | 2 | 用于尿道下裂及精索静脉曲张等显微手术。材质为纯医用不锈钢。表面为无光泽无反光打磨处理，经防锈处理。黑色陶瓷涂层 尖头125mm，工作端尺寸无偏差 |
| 4 | 精细弹簧剪刀（尖头15cm） | 把 | 4 | 用于尿道下裂及精索静脉曲张等显微手术。材质为纯医用不锈钢。表面为无光泽无反光打磨处理，经防锈处理。黑色陶瓷涂层 尖头150mm，工作端尺寸无偏差 |
| 5 | 精细7/0弹簧针持 | 把 | 2 | 用于尿道下裂及精索静脉曲张等显微手术。材质为纯医用不锈钢。表面为无光泽无反光打磨处理，经防锈处理。黑色陶瓷涂层 210mm 7/0，工作端尺寸无偏差 |
| 6 | 精细无损伤镊21cm | 把 | 4 | 用于尿道下裂及精索静脉曲张等显微手术。材质为纯医用不锈钢。表面为无光泽无反光打磨处理，经防锈处理。黑色陶瓷涂层 无损伤 210mm，工作端尺寸无偏差 |
| 7 | 显微止血夹 | 把 | 2 | 用于尿道下裂及精索静脉曲张等显微手术。材质为纯医用不锈钢。表面为无光泽无反光打磨处理，经防锈处理。9mm，工作端尺寸无偏差 |

三、耳鼻喉腔镜手术器械1批具体参数

| 使用科室 | 序号 | 器械名称 | 单位 | 数量 | 具体参数 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 滨江内镜中心 | 1 | 鼻腔拉钩 | 把 | 2 | 适用于手术使用，工作程度200mm，双头：一头钩，一头圈。材质为医用304不锈钢。 |
| 2 | 导光束 | 根 | 1 | 匹配医院现有机器及器械。工作直径及工作长度Ø2.5\*1700mm。材质为医用304不锈钢。 |
| 3 | 耳内镜 | 支 | 5 | 适用于腔镜手术使用，工作直径及工作长度Ø2.7\*105mm，视场角为50度，视向角为0度。有效景深范围为3--100mm,单位相对畸变VU-Z的控制量为-10%。 |
| 滨江手术室 | 4 | 麦粒钳 | 把 | 2 | 适用于手术使用，工作长度0度1.2mm杯形头。材质为医用304不锈钢。 |
| 5 | 显微剥离子 | 把 | 2 | 适用于手术使用，工作长度200mm，微弯1.5mm。材质为医用304不锈钢。 |
| 6 | 人工耳蜗吸引头 | 把 | 2 | 适用于手术使用，工作长度Ø0.5\*85mm，。材质为医用304不锈钢。 |
| 7 | 人工耳蜗吸引头 | 把 | 2 | 适用于手术使用，工作长度Ø1.0\*85mm，。材质为医用304不锈钢。 |
| 8 | 人工耳蜗吸引头 | 把 | 1 | 适用于手术使用，工作长度Ø2.0\*85mm，。材质为医用304不锈钢。 |
| 9 | 人工耳蜗吸引头 | 把 | 1 | 适用于手术使用，工作长度Ø3.0\*85mm，。材质为医用304不锈钢。 |
| 10 | 人工耳蜗吸引头 | 把 | 1 | 适用于手术使用，工作长度Ø4.0\*85mm，。材质为医用304不锈钢。 |
| 11 | 人工耳蜗吸引头 | 把 | 2 | 适用于手术使用，工作长度Ø0.8\*85mm，。材质为医用304不锈钢。 |
| 12 | 有齿精镊 | 把 | 5 | 适用于手术使用，工作长度120mm，头宽1.0mm。材质为医用304不锈钢。 |
| 13 | 分离钳 | 把 | 2 | 适用于腹腔镜手术使用，工作直径及工作长度Ø5\*330mm，材质为医用304不锈钢。 |
| 14 | 气腹针 | 把 | 5 | 适用于腹腔镜手术使用，工作直径及工作长度Ø2\*100mm，材质为医用304不锈钢。 |
| 15 | 电凝钩 | 把 | 2 | 适用于腹腔镜手术使用，工作直径及工作长度Ø5\*330mm，材质为医用304不锈钢。 |
| 湖滨耳鼻喉科 | 16 | 鼻窦镜 | 支 | 10 | 适用于腔镜手术使用，工作直径及工作长度Ø4\*175mm，视场角为80度，视向角为70度。有效景深范围为1--50mm,单位相对畸变VU-Z的控制量为25%。 |
| 17 | 鼻窦镜 | 支 | 2 | 适用于腔镜手术使用，工作直径及工作长度Ø4\*175mm，视场角为80度，视向角为30度。有效景深范围为1--50mm，单位相对畸变VU-Z的控制量为25%。 |
| 18 | 鼻窦镜 | 支 | 2 | 适用于腔镜手术使用，工作直径及工作长度Ø4\*175mm，视场角为80度，视向角为0度。有效景深范围为1--50mm，单位相对畸变VU-Z的控制量为25%。 |
| 19 | 耳内窥镜 | 支 | 2 | 适用于腔镜手术使用，广角，工作直径及工作长度Ø2.7\*105mm，视场角为50度，视向角为0度。有效景深范围为3--100mm，单位相对畸变VU-Z的控制量为-10%。 |
| 湖滨手术室 | 20 | 分离钳 | 把 | 5 | 适用于腹腔镜手术使用，工作直径及工作长度Ø5\*330mm，材质为医用304不锈钢。 |
| 21 | 吸引器 | 把 | 5 | 适用于腹腔镜手术使用，工作直径及工作长度Ø5\*330mm，材质为医用304不锈钢。 |
| 22 | 气腹针盒 | 只 | 5 | 250mm\*50mm\*25mm，高能聚合物材料，耐高温高压、材质轻巧、透明、内置硅胶卡条。 |
| 23 | 光源线2MM | 根 | 5 | 匹配医院现有设备及器械。工作直径及工作长度Ø1.7\*1700mm。材质为医用304不锈钢。 |

四、腔镜手术器械1批具体参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 使用科室 | 序号 | 器械名称 | 单位 | 数量 | 具体参数 |
| 滨江手术室 | 1 | 5mm电凝勾 | 个 | 3 | 电凝电极，L形， 精细，带电凝连接头，外径5mm， 长360mm |
| 2 | 气腹针 | 个 | 5 | 探针，带LUER锁，尺寸2.1mm，工作部分长度 100mm |
| 3 | 3MM/30CM抓钳 | 把 | 1 | 抓钳，带孔，可旋转，直径3 mm，长度 30 cm，双动钳夹，所带LUER结构适配器方便清洗， |
| 4 | 单级电缆 | 根 | 2 | 单极高频导线，带4mm高频插口，与医院在用设备适配，长度300cm |
| 5 | 纤维导光束 | 根 | 2 | 纤维导光束，直型接头, 总长度250cm， 直径4.8mm，连接光源接口的手持部位为凹陷形 |
| 湖滨手术室 | 6 | 气腹针 | 个 | 5 | 探针，带LUER锁，尺寸2.1mm，工作部分长度 100mm |
| 7 | 3MM剪刀芯 | 把 | 2 | 外鞘带剪芯，绝缘，带LUER锁清洁连接口，双动剪刃， 带锯齿，弯曲，圆锥形，尺寸3 mm，长300mm |

五、耳蜗动力系统配套器械1批具体参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 使用科室 | 序号 | 器械名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 具体参数 |
| 滨江手术室 | 1 | 8万转无碳刷马达 | 1600518-001 | 个 | 2 | 1.医院现有设备适配。 2.无碳刷马达，电钻马达自身转速高，可高温高压消毒，经久耐用。 3.马达不易发烫，使用方便。 4.可连接不同长度（70mm,95mm,125mm）、不同传动率的手柄，适用于耳科，脊柱，神外，手足外科和鼻颅底等手术。 |
| 2 | 马达线 | 1600519-001 | 根 | 2 |
| 3 | 直柄磨钻手柄 | 1600206-001 | 把 | 2 | 1.可接所有品牌标准直径（2.35MM）的钻头，可连接国产钻头 2.手柄高低速转动时均无摆动及震动。 3.手柄自带冲水通道 4.手柄可搭配延长杆，钻头有不同暴露长度可供选择 |
| 4 | 弯柄磨钻手柄 | 1600207-001 | 把 | 2 |
| 5 | 钨碳钢 | 切割钻2.3mm | 根 | 1 | 1.材质为高硬度钨碳钢，单根钻头可使用150次以上。 2.有多种不同直径的钨碳钢切割钻、钨碳钢（带齿）切割钻、金刚砂钻、（粗）金刚砂钻可供选择。 3.可搭配延长杆，无需更换手柄，能达到较深的手术区域。 4.钻头转速高，运行平稳，无眺钻,钻头锋利，切割效率高 |
| 6 | 钨碳钢 | 切割钻3.1mm | 根 | 1 |
| 7 | 钨碳钢 | 切割钻4.0mm | 根 | 2 |
| 8 | 钨碳钢 | 切割钻5.0mm | 根 | 5 |
| 9 | 钨碳钢 | 切割钻6.0mm | 根 | 2 |
| 10 | 钨碳钢 | 切割钻7.0mm | 根 | 5 |
| 11 | 金刚砂 | 金刚砂1.0mm | 根 | 1 |
| 12 | 金刚砂 | 金刚砂4.0mm | 根 | 1 |
| 13 | 金刚砂 | 金刚砂5.0mm | 根 | 5 |
| 14 | 金刚砂 | 金刚砂6.0mm | 根 | 2 |
| 15 | 金刚砂 | 金刚砂7.0mm | 根 | 5 |

总体要求

1.所供设备参数和配置符合医院使用需求；

2.设备保修时间≥2年，设备中的锂电池≥5年（如有）；

3.设备运输、安装至正常使用所产生的一切费用由供应商承担；

4.设备如有耗材必须提供耗材价格，医用一次性耗材必须在浙江省药械平台中标或有阳光采购代码；

5.提供设备联网数据接口类型及协议，并协助完成设备与医院网络的互联互通，相关费用由设备供应商承担（如有）；

6.提供设备首次质检、调试、计量等工作（如需）；

7.提供用户操作手册、维修手册、简易操作规程等相关资料；

8.设备软件永久免费升级（如有）。