|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目序号** | **申购科室名称** | **申购设备名称** | **功能需求** | **备注** |
| 1 | 眼胸科病区 | 眼科内窥镜系统 | 一、动力主机一台  1、眼科综合动力主机，支持刨削，磨钻，微型锯等多种手柄；  2、配备灌洗系统，可实现自动冲洗功能；  3、双电机输出；可预设多种动力手柄模式，自动识别匹配；  4、可显示最高转速、实时转速、实时流量等动力数据，便于手术实时管理；  5、配置多功能脚踏，气动式踏板可按比例控制转速；  6、脚踏开关可控制手柄及灌注泵，切换电机输出，调节流量和钻头旋转方向等；  二、动力手柄含把手一套、刀头一把  1、手柄重量≤120g，把手可拆卸；  2、直排式吸引通道，术中不易阻塞；  3、最高往复转速≥10000rpm；  4、刨削刀头内芯可拆卸消毒，可重复使用  5、直刀头，直径4mm, 工作长度12cm，可高温高压消毒，1把  6、金刚石钻头，15°弯曲，一次性使用，无菌，钻头直径3mm，长度12cm，1包5只  三、内镜及器械  1、0°内镜，直径4mm，工作长度18cm，可消毒；一根  2、30°内镜，直径4mm，工作长度18cm，可消毒；一根  3、双头剥离子，半锋利端和钝端，长度20cm；一把  4、双头剥离子，带刻度，半锋利端和钝端，长度20cm；一把  5、镰状刀， 长度19cm；一把  6、刮匙，长椭圆形, 长度19 cm；一把  7、双头探针，球头直径1.2 和2 mm，长度19cm；一根  8、咬切钳，直，头端宽度3mm，工作长度13cm；一把  9、咬切钳，45°上弯，头端宽度3mm，工作长度13cm；一把  10、筛窦钳，直，工作长度13cm；一把  11、筛窦钳，45°上弯，工作长度13cm；一把  12、反咬钳，上开口反向咬切，工作长度10cm；一把  13、吸引管，带探针和控制孔，9Fr，长度10cm；一把  14、吸引管，头端弯曲，外径3mm，长12.5cm；一把  15、咬骨钳，头端40 °向上咬切，规格2mm，工作长度17cm；一把  16、蘑菇钳，环状咬切，直径3.5mm，工作长度18cm；一把  17、鼻甲剪，细长，工作长度 6.5 cm；一把  18、鼻剪，直头，切口10mm，工作长度11mm；一把  19、上颌窦抓钳，向下弯曲115°，开口可达140°，工作长度10cm；一把  20、配备国产内镜消毒盒1个，国产器械消毒盒1个 | 进口国产均可 |
| 2 | 眼胸科病区 | 眼科超声生物显微镜 | 1. UBM整机具有全景成像技术； 2.线性扫描图像不失真，探头具有小型无振动直线运动装置技术产品； 3.具有多维带阻尼精确定位的机械臂防止误伤； 4.几何位置精度：纵向小于等于5%，横向小于等于10%； 5.配置可移动台车； | 仅限国产 |
| 3 | 眼胸科病区 | 玻璃体切割仪 | 1.切割速率≥5000次/分；  2.切口至少包含20G、23G、25G；  3. 氙灯照明； | 进口国产均可 |
| 4 | 眼胸科病区 | 眼前节综合测量评估系统 | 1.设备为纯高度数据，前后表面数据点一一对应;屈光四图，点对点对位分析，结合中国人最新高度数据库参考标准;可客观量化晶状体不同区域光密度并给出分级 2.1.测量数据点≥100000个 3.单一原理获取原始数据，确保前后表面所有数据点一一对应  4.圆锥角膜诊断功能：典型圆锥角膜诊断—屈光四图，点对点对位分析，结合中国人最新高度数据库参考标准，诊断典型圆锥角膜,;圆锥角膜分级—综合地形图，联合多个参数，利用国际标准进行分级，可有效随访观察。 5.可以客观量化晶状体不同区域光密度并给出分级  6.能够个性化选择非球、散光、多焦晶体，为高端晶体选择提供依据:非球晶体：根据患者个性化选择非球面晶体参数；散光晶体：多参数有效筛选适合植入散光晶体患者，全角膜散光参数可准确提供散光大小和轴位信息；多焦晶体：提供参考标准筛选适合植入多焦晶体患者。 7.设备配置要求：设备主机,电脑,打印机等。 |  |
| 5 | 眼胸科病区 | 角膜生物力学分析仪(非接触式眼压计) | 1.可获取生物力学校正眼压 ;具备硬度参数;可出具标准生物力学报告 2.扫描速率 > 4000张/秒 3.可获取生物力学校正眼压 4.具备硬度参数 5.标准生物力学报告，具备生物力学人群数据库，含多参数标准差分析，可获取正常范围，并具备生物力学指数，直接提示生物力学正常与否 6.生物力学/断层扫描地形联合评估报告，可导入断层地形设备数据进行联机分析 7.设备配置要求：主机,电脑,打印机 | 进口国产均可 |
| 6 | 眼胸科病区 | 眼科光学相干断层扫描仪 | 1.无创的广角眼部断层成像、血管成像。对玻璃体、视网膜和脉络膜相关疾病的观察及研究。 2.扫描速度≥60000次A-Scan/秒 3.OCT光源波长840nm-1050nm； 4.扫描深度≥2mm； 5.设备配置要求：配电动升降台 | 仅限国产 |
| 7 | 眼科 | 眼科激光机 | 1.激光波长：532 nm； 2.激光能量：到达角膜处的最大功率须≥2200毫瓦； 3.光斑大小：至少包含50-900 微米，范围内连续可调； 4.激光脉冲宽度：0.01～3.0秒； 5.激光防护：有原色电动滤光系统和激光防护眼镜两种。 6.设备配置要求：主机一台、脚踏开关一个、电动滤光系统一套（532nm，安装在手术显微镜上）、激光防护镜一副（532nm，助手用） | 进口国产均可 |
| 8 | 眼科 | 强脉冲激光 | 1.适应症：MGD睑板腺功能障碍、蠕形螨睑缘炎、霰粒肿； 2.该设备治疗能量范围：9-13J/cm²,且光脉冲能量可以根据需要进行调节，配备风冷技术，无需更换水冷液； 3.注册证适应范围：适用于睑板腺功能障碍引起的干眼治疗； 4.脉冲个数：一次光闪可激发≤8个子脉冲； 5.每只眼仅需五次闪光，即可完成治疗； 6.采用风冷技术，检测报告可见； 7.设备配置要求：护目眼罩、治疗头、耦合剂 | 仅限国产 |
| 9 | 神经外科 | 可透射线头架设备 | 1.颅内动脉瘤复合手术治疗需使用可透视手术头架固定头部，以在术中为手术提供一个稳定的手术区域，可根据术中需要做前后、左右摆动，高低升降等调节，以便取得最佳的头位和体位，并减少常规头架固定时所导致术区X光显影遮挡，方便手术的操作与麻醉管理。 2.外型设计简捷、轻便、坚固。安装方便快捷，拆卸迅速，便于清洁。固定牢固、稳定、安全，适用各种头型固定。 调节灵活快捷，满足各种手术体位，可匹配我院复合手术室手术床（TruSystem 7500）。 3.整体材料可透视X光，不对术区显影形成遮挡。 4.设备配置要求： ①头夹：1套 A:三钉式固定：三钉同时对头部加压，3钉按等腰三角形分布。 B:至少1钉具有压力指示计，精确确定颅骨受压压力，压力可以单独调节。 C;内置卡锁可锁定已调整好位置。 D:整体可透视X光，各接口固定牢固 E:满足仰卧、俯卧、侧卧等不同体位。 ②万向连接器：1个 A:可维持360度旋转， B:配合头夹可满足各种手术体位要求。与现有的牵开器系统（蛇牌）能完全匹配。 ③底座：1个 A:与复合手术间手术床面（TruSystem 7500）匹配。 B:单手柄锁定设计，操作简单，锁定稳固 ④头钉 成人可重复使用头钉3个，儿童钉3个 A:高等级的钢制材料保证一致的锐度和耐用性 B:精确的穿透保证最小的创伤。 | 进口国产均可 |