附件一：

**成都市温江区人民医院**

**2023-05 2023年医疗设备市场调研（一）清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **需求科室** | **设备名称** | **需求档次** | **功能需求** |
| 1 | 病理科 | 荧光显微镜 | 国产 | 1. 配备物镜：2x，5x，10x，20x，40x，100x（NA≧1.45，FN≧25mm）；
2. 配无限远校正光学系统，齐焦距离≦45mm；
3. 机械物镜转盘≧6位
4. 配备荧光光路≧5孔，配置高品质红、绿、蓝荧光激发块；
5. 彩色标记标准聚光镜；
6. 显微镜物台操作器可设置为左手、右手操作；
7. LED透射光源，使用寿命≧5万小时；
8. 配摄像系统、工作站、分析软件。
 |
| 2 | 麻醉科 | 高清内窥镜摄像系统 | 国产 | 1、配LED冷光源、单屏双镜、台车、气腹机；2、显示图像分辨率≧1920\*1080P（全高清），水平分辨线≧1000线；3、静态、动态图像采集功能，图像分辨率1920\*1080P4、摄像头支持光学变焦、电子放大；5、像头可连接目镜杯32mm直径的各类光学视管和软性纤维镜；6、IPX级及以上防水性能；7、LED冷光源，灯泡寿命≧2万小时；8、含可兼容其他内镜使用的导光束；9、高清接口：DVI、HD-SDI、VGA、RGB；10、高清腹腔镜头直径≧10mm，20度视野方向，视野范围≧80度；11、气腹机支持多种供气模式。 |
| 3 | 泌尿外科 | 彩超 | 国产 | 1. 具有穿刺增强技术；
2. 直肠探头满足经直肠前列腺矢状位、冠状位成像；
3. 腹部探头满足肾穿刺及体外震波碎石定位（带中位线）
4. 内置电池支持检查时间≧90分钟；
5. 支持向前存储和向后存储≧6分钟；
6. 配备超宽频带或变频探头；单晶腹部凸阵探头，带宽1.2-6.0Hz，角度≧75度，腔内双平面探头：凸阵面宽带3.5-9.5，线阵面带宽：3.0-2.8MHz，角度≧180度，线阵探头：带宽3-3MHz；
7. 具备多角度穿刺引导功能；
8. 具务肿块周边组织弹性定量分析功能；
9. 支持二维实时剪切波和单式剪切波功能；
 |
| 4 | 眼科 | 生物测量仪 | 进口/国产 | 1. 眼轴长度测量范围：14-38mm，可满足所有长短眼轴的测量；
2. 可自动完成参数的测量，操作简单，重复性好；
3. 具备角膜手术后的晶体度数计算公式，对角膜屈光手术后的病人进行人工晶体度数的计算；
4. 软件内置人工晶体度数计算公式（第四代及以上）；
5. 测量范围：角膜曲率半径5-10mm、前房深度1.5-6.5mm、白-白（角膜直径）8-16mm。
 |
| 5 | 妇产科 | 胎儿中央监护系统 | 国产 | 1. 监护参数：胎心率（FHR）、宫缩压力（TOCO）、胎动（FM）；
2. 胎心率可在110-160bpm范围内标识；
3. 胎心率报警功能，范围可调；
4. 超声传感器信号质量指示功能；
5. 双胎心率生命报警（SOV）功能
6. 胎心探头：1MHz宽波束脉冲多普勒防水探头；
7. 宫缩压力：探头无凸点，0-100相对单位，分辨率≧1%；
8. 胎动：AFM范围1%-100%。
9. 配工作站及监测系统，信号范围覆盖住院部妇科、产科、产房区域，传输流畅。
10. 同时监测胎监数量≧10人，监测数量支持扩展。
 |
| 6 | 血管外科 | 静脉腔内射频闭合发生器 | 国产 | 1. 可实时测定并显示射频输出功率，有效负载阻抗45—400Ω；
2. 可同时与设备中的传感器连接，持续显示测定的工作区温度
3. 与闭合导管连接产生节段性消融方式，每个节段≧3cm，传输持续时间≧20秒一个周期
 |
| 7 | 医美中心 | Q开关Nd:YAG激光治疗机 | 国产 | 1. 激光工作物质：掺钕钇铝石榴石激光器（Nd:YAG激光器）；
2. 波长：1064nm/532nm；
3. 光电旋转治疗手具；
4. 光斑直径：1064nm：2-8mm（8mm为平行光传输），532nm：1.5-7mm（7mm为平行光传输）；
5. 脉冲宽度：同时满足4ns/4ns+4ns和900ps-2.5ns；
6. 终端单脉冲输出能量：1064nm：100mJ-1200mJ/532nm:5mJ-400mJ；
7. 配激光定位灯，亮度可调；
8. 配激光安全保护和脚踏识别功能 。
9. 配工作站及系统。
 |