# **医用设备信息征集**

犍为县人民医院现对一批医疗设备征集相关资料，欢迎各生产厂商、经销公司报名。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **发布序号** | **医用设备名称** | **基本功能、用途、配置** | **数量 （台/套）** | **使用科室** | **商务要求** |
| 1 | 高频电离子手术治疗仪 | 基本功能：一、适用范围适用于尖锐湿疣、扁平疣、跖疣、寻常疣、去雀斑、去色素痣、皮脂腺瘤、其它浅表赘生物、腋臭、内痔、外痔、宫颈糜烂、那氏囊肿、宫颈息肉、小阴唇囊肿、慢性肥厚性鼻炎、鼻息肉、鼻腔血管瘤等皮肤科、肛肠科、妇产科和耳鼻喉科的疾病。二、治疗原理 高频电离子治疗仪利用高频技术产生高频等离子火焰,使病变组织气化、炭化或凝固,并有止血之功效,是进行浅表手术的理想仪器,广泛用于皮肤科、妇科、五官科、外科、美容科等。基本用途：皮肤科的尖锐湿疣、祛斑、祛痣等，也可以缓解鼻息肉、狐臭等疾病，治疗期间，过程比较短暂，造成的创伤小，通常恢复比较快，利用的是治疗仪，通过电离子产生极高的温度，所产生的热效应，短时间内可以将病变组织进行烧灼、炭化，是皮肤科、耳鼻喉科、妇科等常用的一种手术治疗仪器。配置：本产品主要由主机、脚踏开关、手术电极、连线和手柄组成。按控制方式分为普通型(A、A1)和电脑型(B、B1、B2、B3)。 | 1 | 皮肤性病科 | 由厂家专业工程师对工作人员进行培训。设备厂家提供终生免费维修保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。  |
| 2 | 强脉冲光治疗仪（光子嫩肤） | 基本功能：强脉冲光治疗是一种改善皮肤问题的美容项目:1.原理:利用光热和光化学刺激胶原蛋白和弹力纤维再生，促进毛孔收缩、紧致皮肤、增加皮肤弹性，改善皮肤问题。基本用途：适用于改善皮肤雀斑、红血丝、色斑等问题配置：由主机(包括光源供应系统控制系统°和冷却装置)、控制面板、手柄包括420mm 滤波片、570mm滤波片Q620mm滤波片Q)组成 | 1 | 皮肤性病科 | 由厂家专业工程师对工作人员进行培训。设备厂家提供终生免费维修保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。 |
| 3 | 调Q Nd:YAG激光治疗机 | 基本功能：调q技术是一种脉冲激光技术,通过调节激光脉冲的宽度和频率，实现对疾病的精确治疗nd:yag激光技术是一种固体激光技术,具有较高的光子能量和较长的的工作波长,能够深入组织内部,对深部组织进行治疗基本用途：1064nm波长激光蓝色和黑色对其吸收强烈，且此波长激光具有较强穿透性，适用于治疗真皮层蓝、黑色素疾病，如纹眉、纹身等。532nm波长激光:红、黄、褐色对其吸收较为强烈，适用于治疗表皮的色素性疾病，如雀斑等配置：主机包含调电源及控制装置、安全防护装置;手柄中含调QNd:YAG激光器、目标指示装置。产品性能:输出激光波长1064nm+10nm;终端输出能量200mJ+20%;激光终端输出能量不稳定度:优于+15%;激光输出脉冲宽度<20ns;脉冲重复频率:1Hz、2Hz、3Hz、4Hz、5Hz; 指示光波长:650nm+10nm。 | 1 | 皮肤性病科 | 由厂家专业工程师对工作人员进行培训。设备厂家提供终生免费维修保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。 |
| 4 | 红蓝光治疗仪 | 基本功能：红蓝光能改变细胞结构，杀死座疮丙酸杆菌，增强新胶原弹性蛋白和胶原蛋白的生成，促进细胞生长，能修复炎性癌疮，老化肌肤，促进皮肤弹性形成,红光是660nm左右的光源，在治疗座疮过程中缩短康复期，减少座疮疤痕的形成，并起到去除痘印修复痘疤的作用，主要作用于炎症性癌疮，急性期后的修复。蓝光是405nm-420nm的光源，具有杀死座疮丙酸杆菌，抑制炎症的作用。红蓝光祛痘，是根据蓝光作用于皮肤表层，杀灭座疮丙酸杆菌，而起到抗菌消炎的作用，且其含还有抑制皮脂腺油脂分泌的作用，防止青春痘的复发。红光则可穿过皮肤表层组织，作用于瘀痕组织，依亿口细胞分泌产生胶原蛋白，而起到去除痘印健康直播间疤的作用，二者综合作用治疗座疮基本用途：1.促进皮肤代谢: 能加速代谢、淡化黑色素，达到美肤目的。2.美白淡斑:能快速粉碎黑色素，促进胶原蛋白再生，有效美白淡斑3.消炎杀菌:能杀死细菌及端虫，对座疮毛囊炎等炎性皮肤疾病有辅助治疗效果注意:红蓝光会对皮肤造成损伤，需要做好护理防止感染配置：波长:红光源波长为615nm-640nm，蓝光源波长为440nm-480nm治疗时间范围:1-99min可调输出光密度:红光输出最大光功率密度>150Mw/CM2，蓝光输出最大光功率密度>600mW/cm输出强度调节:红光治疗强度1-10级可调蓝光治疗强度1-10级可调，混合光治疗强度1-10级可调。 | 1 | 皮肤性病科 | 由厂家专业工程师对工作人员进行培训。设备厂家提供终生免费维修保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。 |
| 5 | 二氧化碳点阵激光治疗仪 | 基本功能：1.刺激皮肤自我修复:通过在皮肤上打微细小孔，形成热损伤，刺激皮肤进行自我修复，达到紧肤、嫩肤、祛除色斑的作用，加快皮肤复原2.修复瘀痕:对瘀痕有较大作用，可以将瘀痕的成纤维结构破坏，促进成纤维结构的重组、再生，抚平瘀痕。3、治疗猝疮:如果患者患有座疮，也可以使用二氧化碳点阵激光的方式治疗，可以促进细菌及杂质排出体外，促进炎症消退，具有改善症状的效果。4、去除凹陷性痕迹:可以改善患者痘坑、痘印的症状，可以加快皮肤的代谢，具有促进恢复的效果5、修复瘀痕:可以直接到达瘀痕的部位，修复受损的细胞组织，并且使断裂的胶原纤维重新排列，具有促进瘀痕修复的效果手术之后需要做好防晒措施，避免色素沉着以免对皮肤的整体美观度产生不利影响，基本用途：二氧化碳点阵激光Q，能够迅速的改善肤质、紧致肌肤、改善毛孔粗大，让肌肤如水般胶滑光嫩。这种技术，是现在国际领先的，除皱嫩肤技术，通过脉冲点阵激光，把激光美容提高到了一个新的水平配置：1激光波长:10.6um2、调制脉冲输出功率:0.3-7w,脉冲频率:1000Hz3、激光输出方式:单脉冲Q、连续、重复脉冲、调制脉冲4、导光系统:5、扫描头°:微型扫描头,6、最小脉宽:0.1ms且脉宽可调7、配有多种点阵扫描及超脉冲治疗Q、切割通用手具(切割手具中配有直径为5mm全剥脱功能手具) | 1 | 皮肤性病科 | 由厂家专业工程师对工作人员进行培训。设备厂家提供终生免费维修保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。 |
| 6 | 全自动细菌鉴定及药敏分析系统  | 基本功能：进行临床病原菌（细菌、真菌）的鉴定和体外抗菌药物MIC定量分析。基本用途：用于细菌培养及药敏鉴定，给临床用抗生素提供依据。配置：配置自动加样仪1个和浊度计1个 | 1 | 检验科 | 设备厂家提供终生免费维护保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，若不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。由厂家专业工程师对工作人员进行培训。 |
| 7 | 全自动血型分析仪 | 基本功能:用于血型检测、血型定型、抗筛、交叉配血等血型血清学检测。可开展疑难血型鉴定，自体输血技术。基本用途：用于试剂卡的离心、加样、孵育、鉴定。配置：主机一套、说明书一份、合格证一份、保修卡一份、电源电缆一根 | 1 | 检验科 | 设备厂家提供终生免费维护保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，若不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。由厂家专业工程师对工作人员进行培训。 |
| 8 | 全自动生物飞行质谱检测系统 | 基本功能:用于各类病原微生物（包括细菌、真菌、分枝杆菌、厌氧菌）蛋白质指纹图谱鉴定和分型基本用途:.通过检测样本细菌感染程度结合临床诊断患者情况 | 1 | 检验科 | 设备厂家提供终生免费维护保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，若不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。由厂家专业工程师对工作人员进行培训。 |
| 9 | 流式细胞仪 | 基本功能:1.用非注射泵进样方式，以满足快速连续的进样要求2.采用精确的体积法测量原理，同时可兼容微球法3.对鞘液、废液量连续实时检测，及时提示用户处理4.实现所有流式数据（包括信号的高度、宽度和面积信息等）的采集和分析，并且支持线性、对数坐标的变换基本用途：了解机体在不同条件下的免疫功能状态，主要包括细胞免疫功能和体液免疫功能。配置：1.主机2.LCD显示器3.计算机4.使用说明书5.操作指南6.安装验收单7.光盘包8.自动进样器9.合格证10.保修卡11.托盘12.电源线 | 1 | 医学检验科 | 设备厂家提供终生免费维护保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，若不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。由厂家专业工程师对工作人员进行培训 |
| 10 | 肿瘤基因文库（服务器） | 基本功能:1、可与科室现有的华大测序仪、自动化建库仪、加载仪对接，形成整个测序以及分析过程的中心。2、分析基因数量260个以上，至少涵盖肺癌、肝癌、结直肠癌、胃癌、胃肠道间质瘤五种肿瘤靶向药物。基本用途：开展肺癌、肝癌、结直肠癌、胃癌、胃肠道间质瘤、消化道肿瘤、呼吸道肿瘤、生殖道肿瘤、白血病基因和各常用药物代谢相关基因检测项目 | 1 | 检验科 | 设备厂家提供终生免费维护保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，若不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。由厂家专业工程师对工作人员进行培训。 |
| 11 | 全自动血液分析流水线 | 基本功能:具有血常规五分类、有核红细胞、网织红细胞、CRP、SAA、体液常规检测、自动推片染色、自动阅片等功能。基本用途：用于检测全血细胞计数+五分类、网织红细胞计数（Ret）、超敏C反应蛋白、血清淀粉样蛋白测定（SAA）、异常白细胞形态、体液常规，自动推片染色、自动阅片配置：全自动血液分析流水线由2台全自动五分类血液细胞分析仪、1台推片染色机和1台全自动细胞形态学分析仪（阅片机）通过轨道连接组成。 | 1 | 检验科 | 设备厂家提供终生免费维护保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，若不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。由厂家专业工程师对工作人员进行培训。 |
| 12 | 全自动尿液生化分析仪 | 基本功能:样本检测类型尿液，用于测定尿肌酐、尿微量白蛋白、尿视黄醇结合蛋白、尿总蛋白、尿β2-微球蛋白、尿α1-微球蛋白、N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶、尿转铁蛋白，尿碘、尿免疫球蛋白G。基本用途：用于尿生化项目检测，判定肾脏疾病，如泌尿系统的感染、肾炎，肾结石、肿瘤、肾衰竭等。配置：1.电脑主机及显示器2.软件3.试剂瓶4.基本附件包5.电源线6.使用说明书7.操作卡8.保修卡 | 1 | 医学检验科 | 设备厂家提供终生免费维护保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，若不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。由厂家专业工程师对工作人员进行培训。 |
| 13 | 医用核酸分子杂交仪 | 基本功能:本设备为体外诊断试剂医用设备，与利用核酸分子快速杂交为检测手段的试剂盒配套使用，用于核酸分子的杂交分析。基本用途：主要用于检测α-地中海贫血基因检测、β-地中海贫血基因检测、遗传性耳聋基因检测 | 1 | 医学检验科 | 设备厂家提供终生免费维护保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，若不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。由厂家专业工程师对工作人员进行培训。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 全自动化学发光分析仪 | 基本功能:1、可检测末梢血、全血、血清、血浆标本2、支持样本原始管直接上机，包括多种规格采血管、末梢血锥形管、生化杯、定标管等.基本用途：主要用于测定血清生长激素、胰岛素样生长因子、胰岛素样生长因子结合蛋白3、血栓四项、白介素等项目配置：1.电脑及显示器2.电源线3.附件包4.二维条码扫描仪系统5.使用说明书6.操作卡7.保修卡 | 1 | 医学检验科 | 设备厂家提供终生免费维护保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，若不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。由厂家专业工程师对工作人员进行培训。 |
| 15 | 阴道分泌物检测仪 | 基本功能:阴道微生态功能学检测是阴道微生态评价系统的重要组成部分，主要通过干化学酶检测技术对阴道内菌群的代谢产 物及酶的活性等进行测定，与形态学互为补充，从而综合 评价阴道微生态状况。基本用途：可同时完成6个项目的检测（过氧化氢、白细胞酯酶、唾液酸苷酶、β-葡萄糖醛酸酶及乙酰氨基葡萄糖苷酶及pH值），进而提示女性下生殖是否存在微生态失衡，能做到同时检测细菌性阴道病、念珠菌性阴道炎、滴虫性阴道炎、需氧性阴道炎及混合性阴道感染。配置：1.电脑及显示器2.电源线3.用户使用手册4.产品保修卡5.附件包 | 1 | 医学检验科 | 设备厂家提供终生免费维护保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，若不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。由厂家专业工程师对工作人员进行培训。 |
| 16 | 全自动粪便处理分析系统 | 基本功能:1、具备影像系统对标本颜色形状、胶体金卡结果和有形成分物质进行拍照并保存。2、具备人工智能软件，对有形成分物质进行自动识别。3、具备双向通讯功能。4、具备质控功能，可直接上机做质控基本用途：用于大便样本理学检查、大便样本有形成分检查（细胞、食物残留、细菌、病毒、寄生虫虫体及虫卵、结晶与其它颗粒等）、消化道寄生虫检查、大便隐血检查等配置：1、电脑主机及显示器2、保修卡3、说明书1本4、扫描系统一套 | 1 | 医学检验科 | 设备厂家提供终生免费维护保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，若不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。由厂家专业工程师对工作人员进行培训。 |
| 17 | 特定蛋白分析仪 | 基本功能: 采用免疫散射比浊法进行C-反应蛋白（CRP）测定基本用途：用于定量检测人体体液中特定蛋白的含量配置：1、条形码扫描功能 2、保修卡 3、说明书 4、附件包 | 1 | 医学检验科 | 设备厂家提供终生免费维护保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，若不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。由厂家专业工程师对工作人员进行培训。 |
| 18 | 微量元素测定仪 |  基本功能:主要检测人体全血（静脉血、末梢血）、血清、头发、尿液当中锌铁钙镁铜铅镉锰这八项元素的含量。基本用途：同时检测铅、镉、锌、铜、钙、铁、镁、锰、8种元素微量元素（可扩硒、碘元素）配置：1、电脑及显示器一套 2、说明书 3、保修卡 4、附件包 5、扫描 | 1 | 医学检验科 | 设备厂家提供终生免费维护保养，软件系统及数据库终生免费定期升级，仪器出现问题由厂家专业人员电话指导解决，若不能解决则在48小时内响应、制定维护方案并派出专业工程师上门维护。由厂家专业工程师对工作人员进行培训。 |
| 19 | 低温甲醛灭菌器 | 基本功能:适用于不耐高温灭菌的各类器械，尤其是贵重、腔镜类、复杂类器械灭菌基本用途：用于各类复杂、贵重器械的低温灭菌配置：主机1台，极速生物阅读器1台 | 1 | 供应室 | 厂家在乐山有驻点工程师，能对科室人员进行使用培训，所有人员均可操作。 |
| 20 | 快速灭菌器 | 基本功能:1.容积≥45L。2.用途：用于口腔科、眼科、手术室对实心器械、牙科手机、内窥镜、植入性器械、敷料织物、橡胶导管等灭菌。3.真空度要求：采用高效的抽真空系统，工作噪音低。4.水箱要求：采用敞开式水箱，能直接对水箱内部进行清洗，避免污垢沉积到水箱中对器械产生二次污染，提供实物照片。5.操作方式：全自动控制，液晶屏可显示温度、压力、时间、运行状态、故障报警等信息。6.脉动真空程序，7.提供电磁兼容性检测报告。8.蒸汽供给方式：采用内置蒸汽发生器，无需外接蒸汽。9.开门方式：采用自动开门方式。10.压力表显示精度为I级（提供证明材料）。11.设备舱体强度要求：容器主体生产通过ASME认证。12.程序设置：裸露程序、包装程序、橡胶程序、自定义程序、快速程序等灭菌程序和B&D测试、真空测试程序以及预热、干燥辅助类程序。13.其他要求：采用软水或纯水，设备具有自动水质监测功能，保证产生的蒸汽质量。14.安全装置：具有超温自动保护装置、蒸汽发生器的多重控制与保、门安全联锁装置、双重超压保护。 基本用途:用于口腔科、眼科、手术室对实心器械、牙科手机、内窥镜、植入性器械、敷料织物、橡胶导管等灭菌。配置：主机1台，灭菌搁架1个 | 1 | 供应室 | 厂家在乐山有驻点工程师，能对科室人员进行使用培训，所有人员均可操作。 |
| 21 | 牙科清洗机 | 基本功能：1.容积：≥180L2.材质：304不锈钢板，3.对接口：清洗架注水口位于清洗腔体的中间上面，以保证清洗架方便对接且占用较少的舱体空间。4.门玻璃：双层中空防爆玻璃门5.计量泵：≥两个，至少包含清洗、润滑功能6.循环泵：不锈钢泵体7.排水阀：采用电动执行器非重力排水，排水速度快。8.空气过滤器：9.流程控制：预洗、清洗、漂洗一、漂洗二、消毒、干燥。10.温度指示器：A级精度温度传感器采集温度11.记录方式：打印过程曲线，并记录A0值，提供打印记录单12.程序名称：≥6套预置程序，提供符合性证明材料。3. 单次清洗量要求：≥32把牙科手机+3个器械托盘14.检测报告要求：清洗消毒阶段，负载，负载架基本用途:适用于牙科、眼科等小型器械的清洗配置：主机1台，清洗架1个 | 1 | 供应室 | 厂家在乐山有驻点工程师，能对科室人员进行使用培训，所有人员均可操作。 |
| 22 | 口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备 | 基本功能：1:物理头颅侧位模式；2:物理全景模式；3:大视野CBCT模式（拍摄到双侧关节）并生成三维立体图像；4:小牙片模式，5:模型扫描，6:后处理软件具备根管内窥镜，基本用途：1:用于口腔CT扫描，2:全景片拍摄，3:小牙片拍摄，4:头颅侧位片拍摄，5:模型扫描配置：1:主机（TFT大动态范围平板探测器） 2: 牙科摄影装置（最大视野至少18\*15cm）拥有多个采集视野范围4:牙片拍摄模块（可与ct同一铅房，牙片拍摄模块外置）\*1。5:头颅侧位拍摄模块\*1。6:后处理软件模块（支持无限数目看片电脑端口）7:影片管理系统（能完成对接我院管理软件比如能链接医院his系统和pac系统）（免费开放与医院his、pacs和集成平台系统接口，并完成顺利接通医院成平台系统，保证科室能通过医院集成平台系统使用该设备数据）。 | 1 | 口腔科 | 由厂家参与维修；厂家提供培训 |
| 23 | 超声骨刀 | 基本功能：适用于口腔科的切骨术和骨整形术基本用途：用于口腔科微创拔牙术，植体取出术，囊肿摘除术，上颌窦提升术，牙槽嵴劈开术，根面平整术，冠延长术，根尖倒预备术，根尖清创术，牙槽突修整术等配置：主机、手柄3个、多功能脚踏）、工作尖×25（包含工作尖支架）、限力扳手×3、盐水瓶插头、输液瓶支撑杆、消毒盒、 | 1 | 口腔科 | 厂家提供售后服务，由厂家协同维修、保养，厂家提供技术培训 |
| 24 | 根管治疗套装根管预备机+根管长度测量仪） | 基本功能：1.根管预备；2.根管长度测量。基本用途：用于根管治疗。配置：1. 根管预备机：

充电底座\*1、马达手柄\*1、弯手机\*1、注油嘴\*1、测量线\*1、锉夹\*4、唇挂钩\*2、探针\*2和电源适配器\*1。使用期限10年，质保3年2.根管长度测量仪：主机\*1、测量线\*1、锉夹\*4、 唇挂钩\*5、根测仪探针\*2、牙髓活力探头\*2、电源适配器\*1、测试器\*1、电池\*1、使用说明书\*1、合格证\*1、保修卡\*1。使用期限5年，质保2年另需配弯手机小头4个；测量线1根、锉夹20个、唇挂钩20个。 | 2 | 口腔科 | 原厂售后服务，非第三方或代理商提供售后服务 |
| 25 | 心电一张网（远程心电设备系统） | 基本功能：建立犍为县区域心电平台，覆盖区域内的下级基层医院，可以使得心电数据在区域内各医疗机构间共享，实现心电远程会诊，形成区域医疗机构协调服务的成全新医疗服务工作模式，提升地区整体医疗服务能力。基本用途：利用远程心电建设有利用提升我院区域的影响力，提升地区品牌响应，有助于贯彻落实以人民为中心发展思想的信息化建设理念,让百姓少跑腿、数据多跑路理念。如果医院能够使用这样的系统，将提高我院的综合实力和整体管理水平，促进医疗改革的发展，为我院的发展做贡献，更为未来我院就医的患者造福。配置：1、区域心电平台1套（心电数据管理系统）；2、心电诊断中心1套；3、远程心电终端16台（15个中心卫生院加社区卫生院）；4、动态心电10台；5、动态血压6台；6、穿戴式心电终端20套；7、服务器1台；8、电脑3台；9、展示屏2台。 | 1 | 内四科 | 质保3年 |
| 26 | 口腔数字印模仪 | 基本功能：通过光学扫描或激光测量技术，能够快速、准确地获取患者口腔的形态信息，为口腔科医生提供了更准确、更方便的诊断和治疗手段。基本用途：获取患者口内三维数字影像，用于口腔修复、正畸、种植、外科等治疗。配置：口腔数字扫描仪配置清单1.扫描仪 1支2.底座 1个3.电源适配器 1个4.中继盒 1个5.扫描头（标准） 4个（备注：再增加4个标准扫描头）6.扫描头（迷你） 1个（备注：再增加1个迷你扫描头）一体机推车配置清单7:终身提供免费的软件更新，提供免费云平台。 | 1 | 口腔科 | 厂家提供售后服务，由厂家协同维修、保养，厂家提供技术培训 |
| 27 | 氩气高频电刀 | 基本功能： 设备有专用内镜电切模式功能，电切和电凝自动交替输出，确保电凝不会过度而引发穿孔风险，切割时不会过快而引发出血风险。基本用途： 该设备可开展消化内科内镜下治疗的所有手术，可有效完成四级手术 | 1 | 消化内科 | 1．国内设有厂家分公司，在成都设有有维修服务中心。2．设备主机保修一年；终身维护。3．维修响应时间：2小时响应，48小时未解决问题提供备用机。 |
| 28 | 多导睡眠监测仪 | 基本功能：1、设备适用于儿童及成人；2、设备原始采集而非软件分析指标的通道数≧14导，包括呼吸气流（口鼻气流压力和口鼻气流热敏）、胸腹呼吸（独立RIP胸导联、独立RIP腹导联）、脉搏血氧饱和度、脉率、脉搏波、体位、体动、压力鼾声、麦克风鼾声、环境光、主动事件标记、双色工作指示灯参数；3、软件分析参数定义符合最新AASM 美国睡眠医学会睡眠及其相关事件判读手册； 11、设备内存卡可不小于32GB，存储并保留连续三个患者的睡眠数据，并可自动导入分析软件中进行分析； 13、可对不同信号自定义设置高通滤波、低通滤波、工作频率，帮助临床滤除噪声干扰，获取更加准确的信号；14、患者报告可导出为WORD、EXCEL、PDF格式，同时可自定义报告模板；15、数据采集格式采用国际通用EDF格式，可将数据导入至其它所需要软件平台进行分析；、分析软件具有全中文操作界面，可生成全中文分析报告，方便临床进行报告分析及制定治疗方案；18、软件可自动翻页和滚动，速度30s/屏，时间可调；可以手动或自动分析呼吸事件、缺氧等事件，并最终生成统计结果和报告；睡眠报告具有血氧趋势图、心率趋势图、呼吸事件趋势图、体动趋势图、体位趋势图；质保期：5年。基本用途：多导睡眠呼吸监测配置：电脑及台车各一套。。 | 1 | 呼吸内科 | 有备用机提供维修时使用 |
| 29 | 肺功能仪 | 基本功能：1 用途：用于新生儿至成人肺功能检测，包括慢肺活量测试、用力肺活量测试、分钟通气量测试2 测量参数2.1 具备慢活量测试功能#2.2 具备用力肺活量测试功能#2.3 具备分钟最大通气量测试功能#2.4 具备一口气法弥散残气测试功能，提供弥散辅助测试模式#2.5 具备内呼吸法弥散测试功能2.6 具备支气管激发试验测试功能 2.7具备强迫脉冲震荡气道阻力测试功能2.8 具备支气管舒张试验功能#3 流速容量传感器3.1 类型：压差式流速传感器4 配置气体分析器，可快速实现多气体分析#5 激发试验分析系统5.1 与肺功能主机一体化设计，内置于主机内部，无需外接电源 基本用途：用于呼吸内科患者肺功能检测，包括慢肺活量测试、用力肺活量测试、分钟通气量测试配置：配置计算机工作站、打印机和原厂移动台车 | 1 | 呼吸内科 | 质保1年以上，质保期间，严重问题需有备用设备提供 |
| 30 | 冷冻治疗仪 | 基本功能： 1软管冷冻探针能够在检查气管镜直径2.0活检通道下畅通使用，探针直径<1.8mm.2.软管冷冻探针四根，消毒交替使用。3.钢瓶10升两个可以交替使用4. 电源220+22V/50+1Hz，5.制冷剂二氧化碳CO2，6.工作压力5-7Mpa1，7.最大功率≤50W8. 冷冻时气体损耗量大约35克-50克/Min9.复温时气体损耗量小于 3克10.最大废气排出量40-60升/分钟11. 探头温度-50°C至-89°C12. 冷冻降温时间＜4S13. 冷冻升温时间＜5s14.压力显示115.保护级别I级基本用途：用于气管镜下气道内良恶性肿瘤的冷冻治疗配置：冷冻治疗仪主机冷冻手柄1软管探针（直径1.8毫米）2欣管探针（直径2.4毫米）2钢瓶2脚踏开关1电源线1钢瓶扳手1说明书1 | 1 | 呼吸内科 | 售后服务要求24维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后48小时内到达医院，不管是否节假日；备件送达期限：不超过7天。26设备免费原厂保修期二2年；质保期过后厂家免费维修，不换配件不收费。27提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；28根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训29提供操作手册 |
| 31 | 牙科综合治疗机 | 基本功能：牙椅升降俯仰，口腔灯开关，记忆椅位，复位，吐痰位，吸唾，主副控控制面板基本用途：满足口腔科临床日常治疗的需求，比如备牙，种牙根管治疗，口腔手术等配置：牙科综合治疗机及其配套1．感应LED冷光灯 1套2．病人椅 1套3．下挂式医生工作台 1套4．带记忆的控制系统及轻触式控制面板 1套5. 内置式洁牙机 1套6．内置式消毒系统 1套7. 可旋转45度侧箱 1套8. 内置热水系统 1套9. 三用枪 2套10. 纯净水系统 1套11. 一体式陶瓷痰盂缸 1套12. 自动定量给水系统 1套13. 助手挂架带控制面板 1套14. 强弱吸系统 1 套15. 地箱 1 套16．多功能脚踏 1套17．医师椅 1套，护士椅二套18：牙科综合治疗机：整机质保2年19:配置一台一拖十牙科负压机，商务要求：整机保修2年26:2台牙科综合治疗机配置一台一拖六的牙科电动无油空压机：整机保修2年27:牙科综合治疗机使用年限：15年 | 2 | 口腔科 | 厂家提供维修 |
| 32 | 牙周治疗仪 | 基本功能：龈上龈下喷砂洁治 舒适洁牙 牙周治疗 根管治疗基本用途：治疗牙周炎牙龈炎等常见疾病 | 1 | 口腔科 | 由厂家参与维修，厂家提供培训 |
| 33 | 等离子电切 | 基本功能：用于内窥镜检查及手术中组织切割凝血。基本用途：用于宫腔镜术中宫内病灶切除及止血。 | 1 | 妇产科泌尿外科 | 厂家提供备用机器 |
| 34 | 腹腔镜 | 基本功能：腹腔镜技术妇科可以做宫外孕、巧克力囊肿、子宫肌瘤、子宫全切、子宫次全切等手术。基本用途：妇科手术配置：一、内镜电视摄像系统：监视器、摄像头、信号转换器。冷光源系统；三、二氧化碳气腹系统。 | 1 | 妇产科 | 厂家提供备用机器 |
| 35 | 宫腔镜 | 基本功能：利用镜体的前部进入宫腔，对所观察的部位具有放大效应，以直观、准确成为妇科出血性疾病和宫内病变的首选检查方法。基本用途：妇科出血性疾病和宫内病变的首选检查治疗方法。配置：1、三晶片摄像主机：窥镜摄像头、监视器、光源，导光束；液体膨宫器：液体膨宫主机、管道、可重复使用膨宫管；3、宫腔镜：宫腔镜、外鞘管 （单纯诊断镜外鞘）、内鞘管 （单纯诊断镜内鞘）、内蕊（检查镜）、外鞘管 （治疗操作镜外鞘）、内鞘管 （治疗操作镜，带2.5mm工作通道）、内蕊、半软性弯剪、半软性抓钳、半软性活检钳、工作手柄、外套管、内套管、套管芯、器械通道套管。 | 1 | 妇产科 | 厂家提供备用机器 |
| 36 | 脊柱手术动力装置 | 基本功能：用于脊柱微创手术使用，能精确打磨避免边缘组织损伤，减少手术创伤；缩短手术时间，提高术后生活质量；使一些高难度的手术简单化，提高手术质量和效果。基本用途：用于脊柱微创手术的开展和使用置：主机：(1)微电脑控制平台，恒速驱动控制系统，(2)电机自动识别功能；(3)支持开放式手术、后路和侧路微创手术的钻削、铣削、锯切、磨削、刨削处理；(4)双动力输出接口；(5)彩色液晶屏，触摸式菜单操作界面；(6)系统自诊断和保护技术；(7)具有刀具识别功能，自动匹配推荐使用参数；(8)运行参数可调，脚踏开关具有无级变速控制功能；(9)可加挂冷却泵； 脚踏开关：(1)无级调速，可进行功能切换及注水流量调节；(2)IPX8防水等级，防滑、防侧翻；1. 符合人机工程学设计，减轻脚疲劳；(4)精致小巧，造型时尚；(5)坚固结构设计，
2. 脊柱磨手柄：(1)脊柱磨手柄用于骨科或其他外科微创手术中对骨组织的磨削处理；(4)可根据手术需要采用执笔式或握持式操作。外形小巧，人机性好。内置大功率微电机，操作简单、方便，灵活，具有更高的可靠性和安全性；(5)可高温灭菌和密封设计：清洁、灭菌更彻底降低感染风险。

镜下磨钻头：(1)应用：用于骨科或其他外科微创手术中对骨组织的磨削处理；(2)刀具种类丰富，具有球形、柱形、金刚石等形状；(3)有效长度系列：350mm、290mm；(4)外刀管直径系列：φ3.5mm；(5)刀具头部具有弯曲角度0—36°无级调节功能，0-360°无级周向调节功能；(6)刀具具有头部窗口方向拨纽，可以在不将刀具取出的情况下，进行窗口方向调节，使用更便捷；(7)配合脊柱磨手柄使用。 脊柱钻头：(1)应用：用于骨科或其他外科微创手术中对骨组织的磨削处理；(2)刀具种类丰富，具有球形、柱形、金刚石等形状，部分型号具有保护鞘；(3)长度系列：350mm、290mm；(4)外刀管直径系列：φ2.5mm、φ3.0mm、φ3.5mm、φ4.0mm；(5)刀具具有头部窗口方向拨纽，可以在不将刀具取出的情况下，进行窗口方向调节，使用更便捷；(6)配合脊柱磨手柄手柄使用。 微电机：(1)直流无刷微电机，自动风冷技术，100W；(2)急停时间＜0.2s；(3)快速拔插安装接口，支持磨钻手柄和小骨钻、锯、铣手柄；(4)耐高温压力蒸汽灭菌。 UBE磨钻头：(1)应用：用于骨科或其他外科微创手术中对骨组织的磨削处理；(2)刀具种类丰富，具有球形、柱形、金刚石等形状；(3)金刚石刀具采用天然金刚砂磨料，效率高、易排屑；(4)有效长度系列：110mm、120mm、138mm；(5)外刀管直径系列：φ4.5mm；刀管刚性强，磨削无振动、便于精准操作；(6)刀具头部具有弯曲角度0—36°无级调节功能；(7)刀具头部具有护鞘伸缩调节功能，0-4mm无级伸缩调节功能；(8)配合微电机使用。 | 1 | 骨科 |  厂家提供维修 |
| 37 | 移动式平板C形臂X射线机 | 基本功能：在术中C臂X光机透视。基本用途：术中术后透视 | 1 | 骨科 |  厂家提供维修 |
| 38 | 关节镜刨削动力系统 | 基本功能：对全身关节腔内病变（肩、膝、髋、肘、腕、踝等），在明确诊断研究后，可在镜视下用专用器械进行手术治疗。配置： 动力主机智能型动力刨削主机一台，双动力输出，内置独立的两套动力系统，可单独运行和同时运行，动力输出无主次之分。符合GB 9706.1-2020最新版标准。彩色触摸双显示屏可显示所连接的手柄类型、转速、模式、方向等。彩色触摸显示屏可设定：提示音、屏幕亮度、参数记忆、窗口大小、往复转比例、手柄按键开关、脚踏开关、语言等功能。双手柄模式，支持2个手柄同时独立工作，并保证100%动力(速度及扭矩)。往复转频率具有≥10级的调节，可任意设定。具有窗锁功能，可在面板设定刀头的窗开和窗锁，可任意调整刀头窗开大小。具有医生自我编程功能，医生可根据自己手术习惯设定转速等参数，最多支持记录医生使用习惯信息。刨削手柄手柄采用按键式的人体工学设计，可采用直握、笔式握和拳式握。可高温高压消毒，带有吸引接口，吸引通道流量≥1000ml/min。 | 1 | 骨科 |  厂家提供维修 |
| 39 | 电动液压外科手术台 | 基本功能:采用微电脑控制，电动液压传动技术，采用碳素纤维材料台面板，低X射线吸收系数高清晰度的透视成像效果，基本用途：床面结构为模块化的设计，针对不同种类的手术使用基本配置：配备肩关节、腕关节、踝关节、膝关节固定牵引装置，更好的满足关节镜类手术需求配备脊柱专用多功能体位架配备碳纤维材质下肢骨科牵引架配备沙滩椅位肩部手术板配备碳纤维手术头架及头托（含碳纤维颈椎牵引器） | 1 | 骨科 |  厂家提供维修 |