# 关于对部分医疗设备进行市场调研的公告

# 经医院研究决定，我院将对以下医疗设备（详见附表一）进行市场调研，了解相关产品的型号、性能、配置、价格等情况，请有相关产品及信息且具有合法合格资质的**生产厂家**在规定时间内按附件二要求将资料扫描为PDF文档格式发至医学装备部邮箱qifanzhang225@163.com。

# 邮件名称及PDF文档名称：项目编号+项目名称+品牌及型号。附件3：设备信息表，以Excel格式随报名资料同一邮件发邮箱，名称：项目编号+项目名称+品牌及型号。

报名截止时间：2025年3月17日8:30

报名地址：石家庄市建华南大街365号 医疗设备科

联系电话：69089541

**附件1**：医疗设备清单

**附件2**：市场调研表

**附件3**：设备信息表

**附件4**：设备调研询价表

医疗设备科

2025年3月6日

附件1

医疗设备清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目编码** | **项目名称** | **数量** | **功能需求** |
| 20250220-01 | 手持裂隙灯 | 1 | **一、诊疗项目：**眼前节疾病筛查；**二、适用范围：**适用于眼前节疾病筛查；**三、基本功能：**可进行眼前节检查 |
| 20250220-02 | 自动组织脱水机 | 1 | **二、适用范围：**适用于对人体组织样本按自动程序浸入各种溶剂进行脱水，透明，浸蜡等的病理分析前处理；**三、基本功能：**1.通量≥200个包埋盒；2.试剂缸和蜡缸容量≥3.5L；3.试剂瓶≥11个，废液瓶≥1个，清洗瓶≥2个，蜡缸≥1个；4.具有“试剂/石蜡液位检查”功能，预检测功能、试剂相容性检测功能，预安装程序≥2个 |
| 20250220-03 | 组织包埋机 | 1 | **二、适用范围：**适用于病理分析前对脱水的人体组织作石蜡包埋处理；**三、基本功能：**1.可精准调节石蜡流量；2.排蜡孔≥8个；3.样本槽、废蜡槽均可拆卸；4.制冷容量≥60个蜡块 |
| 20250220-04 | 免疫组织化学仪器 | 2 | **二、适用范围：**适用于临床病理切片的免疫组化染色等；**三、基本功能：**1.具备自动烤片、脱蜡、前处理、免疫组化染色一体化功能；2.玻片处理能力≥20张玻片/循环；3.具备全自动液路；4.配备电子标签打印系统；5.通过CFDA认证以及FDA认证 |
| 20250220-05 | 亚低温治疗仪 | 1 | **一、诊疗项目：**新生儿中重度缺氧缺血性脑病（HIE）的标准化亚低温治疗其他病因（如重度窒息、脑卒中）导致的急性脑损伤辅助治疗；**二、适用范围：**胎龄≥36周，出生体重≥1800g符合中重度HIE诊断标准（Apgar评分≤5分持续5分钟，或需正压通气≥10分钟，或脐血pH<7.0/碱剩余≥-16mmol/L）无严重凝血功能障碍、活动性出血等禁忌症；**三、基本功能：**1.精准控温：闭环反馈系统动态调节体温，避免过度降温或温度波动2.多模态监测：整合核心体温、生命体征及脑功能监测（需选配模块）3.智能报警：实时预警体温异常、设备故障及并发症风险（如寒战）4.人机交互：触控屏操作，预设HIE治疗程序，简化临床流程5.感染控制：可拆卸式降温毯/帽，支持高温消毒，降低院内感染风险 |
| 20250220-06 | 电子鼻咽喉镜 | 1 | **一、诊疗项目：**纤维鼻咽镜检查、鼻咽部活检术、纤维喉镜检查100元**二、适用范围：**镜头可适当弯曲，镜下视野清晰，对于鼻腔、鼻咽部及喉部病变可抵近观察，减少漏诊、误诊。同时电子鼻咽喉镜下可以进行活检、取异物等操作；**三、基本功能：**1.配有全高清主机，能自动白平衡、自动曝光、电子荧光染色等；2.检查镜外径小，灵活弯曲，无死角进行鼻咽部、喉部病变检查等；3.治疗镜自带活检钳及清洁刷等，在检查的同时，可进行组织活检、异物取出等。 |
| 20250220-07 | 光谱热疗仪 | 1 | **一、诊疗项目：**耳部/鼻部/咽部特殊治疗激光法；**二、适用范围：**用于治疗局部组织肿胀、镇痛、促进伤口愈合等。适用于过敏性鼻炎、化脓性中耳炎、真菌性中耳炎、鼻炎鼻窦炎、耳鼻喉手术后的患者。适用于耳鼻咽喉部位炎症，外部创伤等患者；**三、基本功能：**设备功率、输出及光谱波长等，适用于头面颈部照射。疗效佳、使用安全 |
| 20250220-08 | 鼻功能诊断系统（带嗅觉测试功能） | 1 | **二、适用范围：**适用于耳鼻喉科诊断和评估鼻腔通气功能，可测定鼻道阻塞程度，用于常规鼻功能疾病的诊断、鼻粘膜功能诊断、术前/术后对比评估、判断嗅觉丧失情况等；**三、基本功能：**1.压力测量及流量测量误差≤±3%。2.压力测量范围不小于 0-800Pa,流量测量范围不小于0-800m1/s。3.压缩刺激器出气速率:8.5L/分钟以上。4.阻力系统具有自动识别鼻阻塞程度级别(轻/中/重度)功能。5.鼻阻力带有嗅觉测试功能，可客观判断嗅觉丧失情况。 |
| 20250220-09 | 手术动力设备 | 1 | **二、适用范围：**适用于耳内镜手术、鼻内镜手术、鼻颅底手术；**三、基本功能：**可配合不同规格钻头、刨削刀头使用，适用于耳科鼻科各类手术。 |
| 20250220-10 | 医用加压器 | 1 | **二、适用范围：**适用于耳内镜手术中耳部注水灌流、水下内镜手术，可配合动力手术设备使用；**三、基本功能：**挤压式供水方式 |
| 20250220-11 | 医用冷藏冷冻箱 | 1 | **二、适用范围：**药品存放；**三、基本功能：**立式，总容积≥300L，冷藏室容积≥190L，冷冻室容积≥100L |
| 20250220-12 | 可视（弯曲）支撑喉镜系统 | 1 | **二、适用范围：**通过对成人喉部区域图像的导出及放大，用于对喉部疾患检查及手术；**三、基本功能：**配备控制系统主机、显示器、窥镜系统、喉支架、胸支架等 |
| 20250220-13 | 电子直乙状结肠镜 | 1 | **一、诊疗项目：**镜下治疗；**二、适用范围：**适用于直肠癌、直肠息肉、直肠炎、直肠黑变、痔疮、肛乳头肥大、直肠脱垂及肛瘘等疾病的检查治疗；**三、基本功能：**1.适用于肛肠科的临床检查、治疗观察和病案管理；2.配备电子内镜影像工作站专用软件；3.具有图像的实时动态显示、图像采集和存储功能、画面冻结功能、打印功能、用户档案的新建、保存、选择和删除功能 |
| 20250220-15 | 手术动力装置 | 1 | **一、诊疗项目：**骨微动力系统；**二、适用范围：**适用于骨科或其他外科手术中对人体骨组织和(或)软组织的钻削、铣削、锯切、磨削、刨削处理，和(或)适用于对螺钉的磨削、打入、取出处理。；**三、基本功能：**1.于骨科或其它外科手术中对人体骨组织和（或）软组织的刨削处理。2.关节刨削手柄，可自动识别手柄和刀具规格型号，手柄具有转速调节、启/停的手动控制开关；3.快速安装接口，可手控，亦可选择脚控；4.关节钻最高转速12000r/min，关节刨削最高转速6000r/min；5.关节刨刀/关节钻头：不锈钢制作，操作方便；多种规格，配有常规双/单面齿、全径双切割、关节钻头等各种刀头便于实施手术。 |
| 20250220-16 | 下肢关节康复仪器 | 1 | **一、诊疗项目：**大关节松动训练；**二、适用范围：**适用于治疗肢体活动功能障碍、肌肉痉挛、关节僵直和肌腱粘连，增强肌肉力量和改善关节灵活度，有效防止肌肉萎缩；**三、基本功能：**促进关节软骨、韧带和肌腱的恢复，同时预防关节僵直、肌腱萎缩，及深静脉血栓 |
| 20250220-18 | 固定式剂量报警仪 | 1 | **二、适用范围：**用于实时检测环境中辐射水平，并在超过预设阈值时发出警报；**三、基本功能：**实时检测、报警功能、数据记录、远程监控、多通道检测 |
| 20250220-19 | 锶-90密封源 | 1 | **一、诊疗项目：**锶-90敷贴治疗；**二、适用范围：**用于治疗瘢痕疙瘩、血管瘤等；**三、基本功能：**利用β射线达到治疗疾病的目的 |
| 20250220-20 | 气压治疗仪 | 10 | **一、诊疗项目：**气压治疗；**二、适用范围：**预防和治疗静脉血栓；**三、基本功能：**气囊压力45-200mmHg之间，具体气压时间可进行设置调节。可进行手、脚及上下肢气压治疗。 |
| 20250220-21 | 骨科动力磨钻 | 1 | **二、适用范围：**用于骨科各种手术中骨组织的磨削处理，包括脊柱各类手术；**三、基本功能：**1.主机双动力接口；具备刀具、手柄自动识别功能；2.脚踏可实现无级变速3.脊柱磨手柄配合椎间孔镜使用，转速≥25000r/min；4.微电机最高转速≥40000r/min，适用于UBE术式 |
| 20250220-22 | 全自动琼脂糖凝胶电泳仪 | 1 | **一、诊疗项目：**免疫固定电泳检测；**二、适用范围：**适用于检测血、尿免疫固定电泳、血清蛋白电泳等，辅助诊断血液病、单克隆免疫球蛋白病等，可开展脑脊液寡克隆蛋白电泳；**三、基本功能：**1、可检测项目至少包含血清蛋白、尿蛋白、脑脊液蛋白电泳、血/尿免疫固定电泳；2、可实现自动加样、样本自动稀释、自动加底物、自动孵育、自动染色脱色烘干；3.试剂包装规格至少包含6、9、15人份/片 |
| 20250220-23 | 全自动化学发光测定仪 | 1 | **二、适用范围：**适用于检测心肌标志物如肌红蛋白、高敏肌钙蛋白I°、N末端B型钠尿肽前体等；**三、基本功能：**1.检测项目至少包含高敏肌钙蛋白、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶、BNP、N末端B型钠尿肽前体、降钙素原等；2.检测速度大于400测试/小时；3.样本类型支持血清、血浆；4.支持LIS双向通讯，可实现与实验室信息管理系统的数据交互，便于结果的传输、存储和管理； |
| 20250220-24 | PCR仪 | 1 | **二、适用范围：**适用于快速扩增目标DNA片段的仪器，可配合二代基因测序建库使用；**三、基本功能：**1.热盖温度可手动调节；2.反应体积>100ul；3.样本容量：96\*0.2ml试管，0.2 ml联管或1\*96孔板；4.平均升降温速率，2.5°C/sec；5.温度均匀性：±0.5°C（孔间温度差），在30秒内达到目标温度；6.温度梯度范围：30–100°C |
| 20250220-25 | 荧光定量仪 | 1 | **二、适用范围：**可快速定量 dsDNA、ssDNA、RNA 或蛋白质浓度，配合二代基因测序实验过程使用；**三、基本功能：**1.处理时间≤5s/样品；2.动态范围：5 个数量级；3.光源：包含蓝色LED, 红色LED ；4.激发通道：蓝光 430–495nm；红光600–645nm；5.发射通道：绿光510–580 nm；红光665–720 nm；6.标准曲线：2-或3-点标准；7.上样量范围1-20μL，适合稀有样品以及低丰度样品；8.最低检测1μL样品 |
| 20250220-26 | 磁力架 | 1 | **二、适用范围：**可进行核酸、蛋白、细胞等物质的快速分离；**三、基本功能：**1.可匹配8联排管；2.通量：16反应；3.能高效分离各类磁珠 |
| 20250220-27 | 免疫印迹仪 | 1 | **二、适用范围：**适用于检测过敏源，自身免疫性脑炎抗体、肌炎谱抗体等免疫印迹法的检测；**三、基本功能：**1.每次运行可处理 40个以上样本，可进行 2个以上不同项目同盘操作；2.可自动烘干反应膜条；3.摇床速度可调；4.可实现实验流程的监控，配有扫描平台，可连接LIS |
| 20250220-28 | 全自动化学发光分析仪 | 2 | **一、诊疗项目：**自身抗体谱检查，恶性贫血检查，炎症性肠病检查；**二、适用范围：**适用于抗磷脂综合征、炎症性肠病、血管炎、恶性贫血等自身免疫性疾病各项指标的检测；**三、基本功能：**1、可检测项目应包含抗核抗体谱、IgG亚型、炎症性肠病抗体、抗内因子抗体、神经元抗原谱抗体；2、检测速度大于400测试/小时；3、样本类型支持血清、血浆；4.支持 LIS 双向通讯 |
| 20250220-29 | 网络心电图机 | 1 | **二、适用范围：**心电图，判断心律失常严重程度；**三、基本功能：**可与医院现有心电系统对接，进行统一数据管理、存储，支持下载诊断报告，可回放查看 |
| 20250220-30 | 心理健康管理系统 | 1 | **一、诊疗项目：**心理健康管理；**二、适用范围：**适用于心理健康评估与干预；**三、基本功能：**1.线上个体和团体心理评估。2.自动出具心理评估报告，并给出相应建议。3.为团体出具团体报告，为制定团体健康管理提供建议。4.中医体质辨识和相关建议。5.心率变异性分析。6.线上心理健康干预。7.提示心理健康预警报告。 |
| 20250220-31 | 经颅多普勒血流分析仪 | 1 | **二、适用范围：**适用于筛查潜在的脑血管疾病，评估脑血流动力学改变、脑卒汇风险等，尤其适用于高危人群和神经系统疾病患者。；**三、基本功能：**含主机1个；计算机系统1台；1.6MH、4MH探头各1个，彩色打印机1台；台车1个 |
| 20250220-32 | 飞秒透镜镊 | 5 | **二、适用范围：**飞秒激光小切口角膜基质透镜取出术手术器械； |
| 20250220-33 | 联动升降平衡杠 | 1 | **二、适用范围：**适用于躯干训练、平衡训练、步行训练，尤其是进行小组训练，可同时进行多人训练；**三、基本功能：**扶手高度可调节，调节范围：不窄于805~1005mm；扶手间距可调，内间距调节范围：不窄于0~202mm；无需连接电源即可使用 |
| 20250220-34 | 肋木 | 1 | **二、适用范围：**适用于平衡训练、下肢力量训练、关节活动障碍等患者，可预防关节挛缩、扩大关节活动度、增加上肢力量等作用； |
| 20250220-35 | 辅助步行训练器（不带刹车） | 1 | **二、适用范围：**用于辅助神经、骨关节等疾病导致下肢功能障碍患者进行室内外步行训练，为下肢功能障碍患者辅助进行步行训练；**三、基本功能：**材质：不锈钢、抗菌耐磨皮革 |
| 20250220-36 | 踝关节训练器 | 1 | **二、适用范围：**适用于脑血管病患者早期踝关节活动度的维持，对肌肉和韧带进行牵伸，避免后期出现足下垂、关节僵硬、挛缩、痉挛、活动受限等问题。减少走路时患者摔倒和崴脚的风险；**三、基本功能：**1、系统参数：（1）被动牵伸背屈角度：0～25⁰，跖屈角度：0～45⁰（2）牵伸速度自适应动态调节范围：5～20⁰/s（3）牵伸速度调节幅度：≤1⁰/s（4）最大抗挛缩持续牵伸时间：不小于60秒（5）痉挛自动识别及智能处理，无需人工痉挛灵敏度调节设置2、训练模式及参数：（1）被动模拟手法牵伸：根据患者肌张力情况，自适应调节牵伸速度及强度。（2）具备双任务游戏训练。3、等速评定及训练参数： 具备等速评定及等速、等长、等速训练。 |
| 20250220-37 | 认知评估与康复系统（儿童） | 1 | **二、适用范围：**适用于注意力缺陷多动综合症、学习困难、语言或精神发育迟缓、孤独症、脑瘫等，改善注意力、记忆力、思维等；**三、基本功能：**1.具备眼动监控评估、训练，进行辅助评估，可提供注意力游戏化训练方案。2.认知障碍评定，包含儿童认知功能障碍常见评估量表。3.认知障碍训练：包括知觉能力、注意力、执行功能、思维能力、阅读困难、书写困难、数学困难、社会行为能力等各认知领域的训练模块，训练库丰富；4.主机可托配平板、训练一体机等5.可提供完整的统计报表数据分析模块：从训练状态、训练成绩、疑难点分析、训练进步情况等方面分析个体的训练情况。 |
| 20250220-38 | 便携插件式多参数监护仪（多功能意识障碍促醒仪） | 1 | **一、诊疗项目：**昏迷促醒治疗；**二、适用范围：**适用于意识障碍患者的电刺激促醒治疗等；**三、基本功能：**可对颅内有金属或动脉瘤的，不能应用重复经颅磁或经颅电治疗的患者，进行促醒治疗 |
| 20250220-39 | 咳痰机 | 1 | **二、适用范围：**减轻咳痰症状，振动排痰；**三、基本功能：**正负压、呼吸气时间、工作时间连续可调，吸气流速可调档。 |
| 20250220-40 | 经颅磁刺激仪（带锥形线圈） | 1 | **一、诊疗项目：**重复经颅磁刺激治疗；**二、适用范围：**可广泛应用于常见的神经系统损伤导致的运动功能障碍、言语困难、吞咽障碍、平衡协调障碍以及多种精神心理疾病、睡眠障碍等；**三、基本功能：**1.能够进行MEP检测和评估，频率1-100Hz可调；2.液冷线圈；3.可进行刺激参数的选择设置，设置刺激模式、刺激频率、刺激强度、刺激时间等 |
| 20250220-42（51） | 中频治疗仪 | 8 | **一、诊疗项目：**中频脉冲电治疗；**二、适用范围：**用于缓解疼痛、促进血液循环与淋巴回流、改善肌肉功能与预防萎缩、调节自主神经功能、减轻炎症与促进组织修复等，适用于骨科疾病、神经系统疾病、术后康复、慢性炎症与劳损等；**三、基本功能：**1.至少带有4个通道。2.时间、频率、波幅、周期等参数均可调。3.台式，配有专用治疗车，方便移动 |
| 20250220-43 | 低频治疗仪 | 3 | **一、诊疗项目：**低频脉冲治疗；**二、适用范围：**适用于各种原因所致的神经失用症、失用性肌萎缩和失神经支配者，肌腱移植等手术后姿势性肌肉软弱、痉挛性瘫痪、多发性硬化性瘫痪以及长期卧床、活动减少等所致的轻度静脉回流不畅等患者，有效降低痉挛肌肌张力，增加交互抑制；**三、基本功能：**1.至少带有4个通道。2.时间、频率、波幅、周期等参数均可调。3.台式，配有专用治疗车，方便移动 |
| 20250220-44 | 电刺激器（经颅电刺激仪配套的电刺激器） | 4 | **一、诊疗项目：**直流电治疗；**二、适用范围：**适用于常见的脑损伤、脑卒中后运动障碍、认知障碍、言语障碍、吞咽障碍等治疗，辅助治疗或缓解认知障碍，在医生指导下使用辅助改善患者失眠症状；**三、基本功能：**1.具备多种刺激模式。2.电刺激器满电的工作条件下，连续工作时间不低于8小时，方便携带，能脱离主机单独使用。3.可支持≥4 名患者同时独立治疗 |
| 20250220-45 | 口腔麻醉助推仪 | 1 | **一、诊疗项目：**局部浸润麻醉、阻滞麻醉；**二、适用范围：**适用于牙周等口腔手术麻醉；**三、基本功能：**能精确调节麻醉剂注射量，可稳定控制麻醉剂注射流速，可自动感应组织压力变化，有清晰显示屏，实时显示已注射和待注射的麻醉剂剂量 |
| 20250220-46 | 手术显微镜 | 1 | **一、诊疗项目：**显微根管治疗术；**二、适用范围：**适用于寻找遗漏根管；疏通钙化根管；修补穿孔；分离器械及折断根管桩的取出；根尖周显微外科手术；复杂根管治疗；根管再治疗；疑难病例的诊断和治疗等；**三、基本功能：**具备放大、照明功能，高清图像显示。 |
| 20250220-47 | 呼吸训练器 | 1 | **二、适用范围：**能够帮助慢性呼吸疾病患者在住院期间进行规范化呼吸康复训练，气道廓清，优化患者的呼吸功能，提升患者呼吸耐力；**三、基本功能：**1.具备阻力式呼吸康复训练、自我评估、智能预警及社交互动等功能；2.具备吸气和呼气训练模块；具备气道廓清功能；3.评估参数包含最大吸气压，最大呼气压、呼气峰值流速PEF、吸气峰值流速PIF、呼气容积；训练参数包含最大吸气压、吸气容积、吸气次数、总吸气量；最大呼气压、呼气容积、呼气次数、总耗能 |
| 20250220-49 | 红外偏振光治疗仪 | 2 | **二、适用范围：**适用于疼痛，如肌肉痛、关节痛、颈肩腰腿痛及创伤后软组织疼痛、伤口、创面均有疗效。另外对各种炎症，如肩周炎、气管炎、哮喘等均有确切疗效；**三、基本功能：**仪器应具有过温保护功能，与皮肤接触的治疗头外壳的温度不超过41℃ |
| 20250220-50 | 微波治疗仪 | 1 | **二、适用范围：**适用于颈肩腰腿痛及各种急慢性炎症；**三、基本功能：**三种输出方式：连续式、间歇脉冲式、间歇集束式；具有三维照射功能：理疗模式下同时开启两通道输出进行治疗 |
| 20250220-52 | 立体动态干扰电治疗仪 | 1 | **二、适用范围：**适用于软组织扭挫伤、慢性肌肉劳损、腱鞘炎肌筋膜炎；关节扭伤、关节炎、肩周炎、退行性关节病变;坐骨神经痛、三叉神经痛、神经炎、带状疱疹引起的疼痛；术后肠麻痹、胃下垂、习惯性便秘、尿潴留、压迫性张力性尿失禁；**三、基本功能：**多种吸附模式选择，既可连续性吸附也可间歇吸附 |
| 20250220-53 | 可视软性喉镜（纤支镜） | 1 | **二、适用范围：**适用于各种气管插管，特别是困难气管插管；可视下经鼻气管插管；支气管封堵器的插入与定位；双腔支气管导管的定位检查等；**三、基本功能：**1.含机身软管和显示器，具有拍照录像、数据存取、显示器有线视频输出，兼容av输出、吸痰、给药、吹氧等功能；2.显示器能上下左右转动,方便不同站位操作；3.前端蛇骨弯曲角度：双向≥290°向上≥160°，向下≥130°；4.视场角：≥90°；5.高功率LED光源。6.显示器与机身手柄可分离拆卸，镜体可浸泡消毒；7.负压吸引按键可完全拆卸分体消毒，符合院感要求；8.内置可充电式锂电子聚合物电池，电池容量≥2300mAH |
| 20250220-54 | 电动气压止血器 | 1 | **二、适用范围：**适用于肢体手术时的止血；**三、基本功能：**适用于上肢或下肢单一肢体使用，可手动紧急放气 |
| 20250220-55 | 高频电刀 | 1 | **二、适用范围：**适用于手术中对人体软组织进行切割、凝血；**三、基本功能：**整机功耗≤1100VA |
| 20250220-56 | 移动式无影灯 | 2 | **二、适用范围：**适用于手术中辅助照明；**三、基本功能：**1.照度（Lux）40000—160000；2.色温（K）可调；3.色彩还原指数≥97；4.照明深度（mm）≥600 |
| 20250220-57 | 硬性电子输尿管肾镜 | 1 | **一、诊疗项目：**输尿管镜碎石术及检查术；**二、适用范围：**适用于输尿管镜碎石术及检查术；**三、基本功能：**1.电子芯片成像；2.电子化，使用中无需对导光索、摄像头做隔离 |
| 20250220-58 | 电子内窥镜图像处理器 | 1 | **二、适用范围：**适用于泌尿外科组合连接膀胱镜、电切镜可、输尿管镜等内窥镜显示图像，连接各类内窥镜用于检查、治疗、手术等；**三、基本功能：**1.视频输出清晰度：1080P；2.最低照度：5Lx at F5.5；3.白平衡：AWC、ATW和MANU |
| 20250220-59 | 截石位诊床 | 1 | **二、适用范围：**提供理想检查体位；**三、基本功能：**臀板背上折≥35°，背板上折≥85°，臀板下折≥10°，背板下折≥30° |
| 20250220-60 | 输尿管镜 | 1 | **一、诊疗项目：**碎石手术；**二、适用范围：**适用于泌尿外科输尿管探查及输尿管取石碎石技术，可结合摄像系统，在可视情况下快速碎石取出；**三、基本功能：**1.镜身前段直径≤7.5Fr；2.镜身镜桥可分离 |
| 20250220-61（48） | 胰岛素泵 | 6 | **二、适用范围：**糖尿病患者住院血糖调控，为手术患者术前术中 术后血糖全程远程调控，全院各科室血糖联动管理；**三、基本功能：**1.具备快速一键注射功能。具备大剂量预设功能。2.自动复位螺杆。最大装药量≥3 毫升。3.具备 Type-C快速充电插□内置锂电池，待机≥15天。4.可配合泵管理软件，开展全院泵远程管理。可以远程实时监控。5.胰岛素泵工作台，有输注导管使用时长提示功能。 |
| 20250220-62 | 全自动洗消机 | 1 | **二、适用范围：**清洗消毒胃肠镜；**三、基本功能：**1.双杠，洗消槽全封闭结构；2.具备自消毒功能，能对设备全管道、槽体进行消毒，对终末漂洗水过滤器反向消毒；3.具备旋转喷淋清洗消毒装置；4.具有消毒液管理功能；5.需配备4个手工清洗槽 |
| 20250220-63 | 半导体激光治疗仪（生发仪） | 1 | **一、诊疗项目：**雄激素性秃发；斑秃；休止期秃发；**二、适用范围：**适用于头部照射，促进毛发生长；**三、基本功能：**激光作用于靶组织线粒体，促进血液循环，修复受损细胞和毛囊，促进毛发再生。 |
| 20250220-64 | 生物安全柜 | 1 | **二、适用范围：**避免暴露于实验操作过程中可能产生的感染性气溶胶或溅出物，更好的来保护医护人员，实验室环境以及实验材料； |
| 20250220-65 | 医用洁净工作台 | 1 | **二、适用范围：**适用于医药卫生、生物制药、食品、医学科学实验、光学、电子、无菌室实验、无菌微生物检验、植物组培接种等需要局部洁净无菌工作环境的科研和生产；**三、基本功能：**可以提供局部无尘无菌工作环境的单向流型空气净化，让实验环境更纯粹，样品更干净 |
| 20250220-66 | 纤维胆道镜 | 1 | **一、诊疗项目：**胆道类疾病诊断；**二、适用范围：**适用于直视下观察胆管、肝管、处理病变；**三、基本功能：**1.视场角：≥110°；2.景深：3mm - 50mm；3.目镜放大倍率：≥35倍；4.工作长度：≥380mm；5.先端部外径：≤4.9mm；6.钳道孔径：≥2.1mm；7.弯曲角度：上≥130°下≥130；8.吸引量：≥300mL/min；9.胆道镜接口可兼容方北院区手术室不同品牌的摄像主机；10.配备独立导光束，可兼容不同品牌的光源主机 |
| 20250220-69 | YAG激光治疗机 | 1 | **一、诊疗项目：**闭角青光眼虹膜激光打孔术，瞳孔膜切除术等；**二、适用范围：**用于闭角青光眼虹膜激光打孔术，瞳孔膜切除术，恶性青光眼虹膜和玻璃体前界膜切开沟通前后房解除恶青机制、降眼压治疗，后发性白内障后囊膜切开，萄炎引起的瞳孔阻滞性青光眼；**三、基本功能：**1.Nd:YAG半导体激光、波长 1064nm；2.激光超高斯模式，4点瞄准；3.爆破能量 空气≤2.5mJ；4.脉冲能量连续可调；5.激光与裂隙灯一体化内耦合；6.裂隙灯裂隙宽度及长度可调；7.光斑大小10μm，入射角16° |
| 20250220-70 | 超声乳化手柄 | 2 | **一、诊疗项目：**白内障手术；**二、适用范围：**适用于白内障手术或青光眼白内障联合手术；**三、基本功能：**1.可与院内COMPACT INTUITIV超声乳化仪配套使用；2.可消毒重复使用；3.可选择搭配19G、20G和21G超乳针头；4.可匹配WHITESTAR白星冷超乳技术 |
| 20250220-71 | 植发机器 | 1 | **一、诊疗项目：**1.毛发移植术；2.瘢痕畸形矫正术；**二、适用范围：**1.烧伤后毛发缺失，如头皮、眉毛、睫毛、胡须等患者的治疗需求；2.增生性瘢痕的治疗；**三、基本功能：**1.毛囊的精准提取与种植；2.环切瘢痕组织，去除瘢痕内核，减缓、抑制瘢痕增生 |
| 20250220-72 | 视频脑电图仪 | 1 | **二、适用范围：**适用于癫痫、意识障碍评估、脑炎、睡眠障碍、脑功能评估等疾病的诊断；**三、基本功能：**1.32导视频脑电图仪，通道数≥40。2.同步视频（含夜间红外补偿）、音频采集，包含闪光刺激设备。3.计算机：硬盘≥1T，内存≥8G，含内置或外置音箱。4.采样频率≥2048Hz,高频滤波≥120Hz，共模抑制比≥100dB。包含地形图、同步回放、定量脑电图软件。 |
| 20250220-73 | 高压低频脉冲治疗仪 | 1 | **二、适用范围：**适用于缓解慢性软组织损伤引起的疼痛；**三、基本功能：**输出强度可调 |
| 20250220-74 | 认知康复训练与评估软件 | 1 | **一、诊疗项目：**认知知觉功能检查，认知知觉功能障碍训练；**二、适用范围：**适用于前庭功能检查所惯用的标准测试，患者前庭康复训练中的被动训练以及临床科学研究；**三、基本功能：**具备病情量化评估，精准康复训练与治疗等功能 |
| 20250220-75 | 自动化腹膜透析机 | 2 | **二、适用范围：**适用于腹膜透析患者进行自动化腹膜透析机治疗； |
| 20250220-76 | 电热恒温培养箱 | 1 | **二、适用范围：**适用于腹膜透析患者进行腹透液加热； |
| 20250220-77（96） | 血液透析滤过机 | 2 | **二、适用范围：**适用于血液透析患者清除体内中大分子毒素；**三、基本功能：**1.具有碳酸盐/醋酸盐/单超透析多种透析模式，可适合多种不同透析液配方。2.具备可调钠和可调超滤治疗功能。3.可直接联网远程诊断和维修。4.透析尿素氮清除率监测装置，配在线血压监测组件； |
| 20250220-78 | 干式荧光免疫分析仪 | 1 | **一、诊疗项目：**；**二、适用范围：**用于检测配套荧光免疫层析法试剂盒，开展促黄体生成素检测，促卵泡激素检测，β-人绒毛膜促性腺激素检测，孕酮检测，胎盘生长因子检测，抑制素B检测，抗缪勒氏管激素检测；**三、基本功能：**重复性CV≤5%，线性相关系数r≥0.99，通道一致性：R≤5% |
| 20250220-79 | 医用低速离心机 | 1 | **二、适用范围：**离心血液样本；**三、基本功能：**1.最高转速5000r/min；频率：50Hz；2.可离心10及2-5ml真空采血管，配相应转子，可同时离心32个以上样本 |
| 20250220-80 | 电子上消化道内窥镜（胃镜） | 1 | **一、诊疗项目：**消化道内镜检查；**二、适用范围：**适用于胃肠镜的检查及内镜下治疗；**三、基本功能：**视野≥140°，视野深度2-100mm，弯曲角度向上≥200°，向下≥90°，向左右≥100°，具有辅助送水功能。可配备图像处理器和冷光源等 |
| 20250220-81 | 电子结肠内窥镜（结肠镜） | 1 | **一、诊疗项目：**消化道内镜检查；**二、适用范围：**适用于胃肠镜的检查及内镜下治疗；**三、基本功能：**视野≥140°，视野深度2-100mm，弯曲角度向上≥200°，向下≥90°，向左右≥100°，具有辅助送水功能。可配备图像处理器和冷光源等 |
| 20250220-83 | 消化道动力检测系统肛肠测压模块升级 | 1 | **二、适用范围：**适用于诊断功能性便秘，功能性大小便失禁，盆底肌协同失调，手术或产后胃肠功能紊乱等；**三、基本功能：**1.适配我院消化道动力检测系统 GAP-24A可用；2.能对肛门括约肌及直肠的压力波形进行实时记录，调整基线、暂停、波形存储、操作导航等操作;可进行肛门测压检查，检测肛门最大自主性收缩压、排便压力、静息压力、直肠扩张引起的肛门内括约肌抑制性反射(RAIR)、直肠容量感觉阀值，包括引起感觉的最小容量及最大耐受容量阀值、排便动力、括约肌长度等多种压力参数;3.训练范围包括但不限于便秘和大便失禁，训练项目包括但不限于肛门松驰训练、排便训练、腹压训练、腹压与肛门松驰协调训练; |
| 20250220-84 | B-0立体镜 | 2 | **二、适用范围：**恢复双眼立体视； |
| 20250220-85 | 偏振固定矢量图 | 2 | **二、适用范围：**训练双眼融像功能； |
| 20250220-86 | 偏振可变矢量图 | 5 | **二、适用范围：**训练双眼融像功能； |
| 20250220-87 | 眼球突出度计 | 2 | **三、基本功能：**检查眼球突出度 |
| 20250220-89 | 肾动脉射频消融仪 | 1 | **二、适用范围：**适用于顽固性高血压及药物不耐受的高血压患者的降压治疗；**三、基本功能：**1.具备阻抗、温度、功率变化实时监测功能，治疗过程中实时显示阻抗、温度、功率变化；2.具备温度保护功能；3.具备脚踏开关控制射频能量开关；4.具备消融过程声光提示功能5.具备术中数据和曲线回顾功能以及消融信息数据导出功能 |
| 20250220-90 | 中央监护系统 | 1 | **二、适用范围：**可将五台飞利浦mp5监护仪联至护理站与医办室；**三、基本功能：**1.监护信息中心配备一线品牌主机；2.可选配USB双通道记录仪；3.配备品牌激光打印机；4.支持有线、无线、遥测监护混合连接；5.监护信息中心操作系统：Windows 10或以上；6.支持设备配对功能（配适飞利浦mp5监护仪）；7.可支持单屏显示32床患者信息；8.单屏最多显示不少于90个实时波形；9.在信息中心可启动/停止床边NBP测量；10.对每个病人存储所有病人监护数据（全息波形、参数、报警、事件）7天及以上；11.报告的类型：趋势、报警、事件、波形、护理单元，输出格式：PCL5/6，PDF，PNG |
| 20250220-94 | 血管内冲击波治疗设备 | 2 | **二、适用范围：**用于成人患者在支架植入术前对原发性冠状动脉的钙化病变（冠状动脉狭窄程度≥50%）进行预处理及球囊扩张；**三、基本功能：**配备可充电锂电池，满电量可以支持至少 12 台手术 |
| 20250220-98 | 眼底广角造影机 | 1 | **一、诊疗项目：**眼科常见及疑难眼底病诊断，白内障术前检查，玻璃体混浊，常规门诊检查等**二、适用范围：**用于眼底视网膜及视网膜周边部摄影检查，支持常见及疑难疾病检测、诊断和分层分析，显示和存储眼底影像**三、基本功能：**激光彩照，视网膜造影，脉络膜造影，同步造影，自发荧光，近红外照，无赤光照，视频录制等功能 |
| 20250220-99 | 三面镜 | 1 | **二、适用范围：**眼底周边及裂孔检查； |
| 20250220-100 | 电脑非接触式眼压计 | 1 | **一、诊疗项目：**眼压检查；**二、适用范围：**眼科常规检查用，满足门诊患者就诊；**三、基本功能：**用于眼压监测 |
| 20250220-101 | 全自动免疫分析仪 | 1 | **二、适用范围：**用于治疗药物浓度测定；**三、基本功能：**可检测临床常用免疫抑制剂、精神类用药、抗菌药物、抗肿瘤药物等治疗药物浓度 |
| 20250220-102 | 离心机 | 1 | **二、适用范围：**用于治疗药物浓度测定；**三、基本功能：**自动定时，转速可调，可保证样本在升速中平稳运行，停机防回荡 |
| 20250220-103 | 混匀仪 | 1 | **二、适用范围：**用于治疗药物浓度测定；**三、基本功能：**带样品托盘，无需手持可同时进行自动高速混匀 |
| 20250220-104 | 数字化医用X射线摄影系统 | 1 | **一、诊疗项目：**X-线数字化摄影及造影；**二、适用范围：**用于X线平片摄影以及辅助造影检查；**三、基本功能：**电压≥120kV，mA≥1000，球管角度≥220°，探测器规格≥61cm×120cm |
| 20250220-105 | 二氧化碳点阵激光治疗机 | 1 | **二、适用范围：**适用于治疗各种原因引起的疤痕、光老化性角化病、脂溢性角化病、痤疮坑印、妊娠纹、色素斑、痣等；改善细小皱纹、皮肤松弛、黄褐斑、皮肤暗黄、毛孔粗大等光老化皮肤问题；**三、基本功能：**1.激光波长10600nm；2.光斑直径≤0.3mm；3.最小脉冲宽度≤30us；4.配光学图形扫描器，出光方式：垂直向下；5.非扫描模式:连续、单脉冲、重复脉冲功率:0.1W~28W可调；调制脉冲:0.1~16W可调，或2.5mJ~160mJ可调，最小起始能量需满足≤0.1W，脉冲重复频率≥2000Hz可调 |
| 20250220-106 | 自动蜡饼机 | 1 | **一、诊疗项目：**蜡疗；**二、适用范围：**适用于中医蜡疗；**三、基本功能：**1.自动化蜡，自动消毒，自动降温，自动成饼，自动保温，无水化蜡；2.托盘数≥60；3.可高温长时消毒；4.具备手动转自动控制功能，可自动24小时控制；5.控温灵敏度：±0.1℃，温控范围≤95℃；6.具备屏幕锁定功能。 |
| 20250220-108 | 倒置式生物显微镜 | 2 | **二、适用范围：**用于实验观察细胞状态；**三、基本功能：**五孔转换器，配备4x、10x、20x、40x物镜，三目观察头，配备相机接口 |
| 20250220-109 | 细胞计数仪 | 2 | **二、适用范围：**用于实验细胞计数；**三、基本功能：**自动细胞计数，单次可测量1-6个样品 |
| 20250220-110 | 二氧化碳培养箱 | 1 | **二、适用范围：**用于实验室细胞培养；**三、基本功能：**≥80L，可高温湿热消毒，可实时查看温度、CO2浓度 |
| 20250220-111 | 水平离心机 | 2 | **二、适用范围：**用于实验室细胞处理；**三、基本功能：**最高转速≥4000r/min，配置1.5ml\*40,15ml\*24,50ml\*8水平转子 |
| 20250220-112 | 水平冷冻离心机 | 2 | **二、适用范围：**用于实验室细胞处理；**三、基本功能：**最高转速≥5000r/min，温度设定范围：-20℃~+40℃，温控精度：±1℃，配置1.5ml\*40,15ml\*24,50ml\*8水平转子 |
| 20250220-113 | 电动助吸器 | 2 | **二、适用范围：**用于实验室细胞样本操作；**三、基本功能：**量程范围0.1~100ml |
| 20250220-114 | 移液器 | 16 | **二、适用范围：**用于实验室细胞样本操作；**三、基本功能：**2.5ul，10ul,200ul,1000ul量程各4把 |

附件2

市场调研表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 |  | 设备型号 |  |
| 注册证号 |  | 交货周期 |  |
| 生产厂家 |  |
| 市场报价（万元/台） |  | 优惠价（万元/台） |  |
| 质保期 |  | 使用年限 |  |
| 收费情况 | 物价名称 | 物价编码 | 收费标准 |
|  |  |  |
| 配置清单 |  |
| 主要技术参数 | 1. |
| 2. |
| 3. |
| 同型号设备采购情况 | 医院名称 | 成交价（万元/台） |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 专属耗材 | 耗材名称 | 常用型号 | 价格 | 注册证号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 设 备 资 料

项目编号: 项目名称:

设备名称(注册证名称)： 型号：

生产厂家：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资料名称 | 页码 |
| 1 | 市场调研表 |  |
| 2 | 医疗器械注册证（设备及该设备所需耗材均需提供）/非医疗器械提供相关说明 |  |
| 3 | **生产厂家**营业执照、生产许可证（未显示生产范围的需提供“医疗器械生产产品登记表”） |  |
| 4 | 使用年限证明文件（设备铭牌照片或说明书等官方文件，需用红线标示使用年限） |  |
| 5 | 报名设备价格证明3份（销售发票或合同） |  |
| 6 | 技术参数 |  |
| 7 | 配置清单 |  |
| 8 | 报名设备型号的产品彩页 |  |
| 9 | 其他补充资料 |  |

**《市场调研表》及《设备资料》（此表为PDF版发邮箱，名称：项目编号+项目名称+品牌及型号）**

附件3

设备信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 项目名称 | 品牌 | 注册证号 | 设备名称 | 型号 | 生产厂家 | 联系人 | 联系电话 | 设备单价(万元） | 质保年限 | 使用年限 | 配套耗材 |
| 耗材名称 | 注册证号 | 型号 | 生产厂家 | 耗材价格 |
| 参照附件一 | 参照附件一 |  |  | 以注册证产品名称为准 | 与注册证批准型号一致 |  |  |  |  |  |  | 以注册证产品名称为准 |  | 与注册证批准型号一致 |  |  |

**（此表不列入附件2，为Excel版发邮箱，名称：项目编号+项目名称+品牌及型号）**

附件4

设备调研询价表

项目编码： 项目名称:

|  |  |
| --- | --- |
| 设备注册证名称 |  |
| 规格型号 |  |
| 注册证号 |  |
| 生产厂家 |  |
| 设备报价(万元) |  |
| 质保期 |  |
| 交货周期 |  |
| 配置清单 |  |
| 专属耗材 | 耗材名称 | 常用型号 | 价格 | 注册证号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |