# 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](mailto:经医院研究决定，我院将对以下医疗设备（详见附表一）进行市场征询，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按附件二顺序扫描电子版在规定时间内发至医学装备部邮箱srmsbzj@126.com。)**[生产厂家](mailto:经医院研究决定，我院将对以下医疗设备（详见附表一）进行市场征询，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按附件二顺序扫描电子版在规定时间内发至医学装备部邮箱srmsbzj@126.com。)**[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。](mailto:经医院研究决定，我院将对以下医疗设备（详见附表一）进行市场征询，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按附件二顺序扫描电子版在规定时间内发至医学装备部邮箱srmsbzj@126.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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |