

## 关于征集医疗设备供应商的通知

我院拟采一批设备,详见附表一:《设备需求表》,现在开始征集供应商,报名需提供:

1、医疗器械注册证(设备、专属耗材) 2、生产商资质 3、供应商资质 4、设备使用年限证明文件(红线标示:设备铭牌照片或说明书等官方文件) 5、产品(设备、专属耗材)授权书(适用于进口设备及耗材) 6、业务员授权书及社保缴费承诺函 7、法定代表人居身份证复印件 8、被授权人居身份证复印件 9、技术参数 10、配置清单 11、现行设备和耗材价格证明 3份(销售合同复印件) 12、收费项目明细(包含收费项目名称、收费价格、耗材收费项目名称、耗材收费价格、耗材报价、耗材平均每人份价格) 13、与所报产品同型号用户名单 14、售后服务承诺书(附设备操作流程、设备培训内容、三级保养规范) 15、产品彩页 16、本项目鼓励中小微企业报名参加,请中小微企业提供声明和证明材料(生产企业及供应商均应为中小微企业)

以上资料,加上封皮及目录,扫描电子版在规定时间内发至医学装备部邮箱 srmsbj@126.com。邮件名称及 PDF 文档名称:项目编号+项目名称+公司名称,不需再交纸质版。要求封皮按照附件二《封皮》,首页按照附件三《报名表》制作。附件四《设备信息表》以 excel 格式随报名资料一同发邮箱,名称:项目编号+项目名称+公司简称。

报名截止时间:2023年6月5日 16:30

报名地址:石家庄市建华南大街 365 号 医学装备部

联系电话:69088069

医学装备部

2023年5月30日

附表一：《设备需求表》

项目编号	项目名称	数量	功能需求
230530-01 I	负压吸引泵	1	适用范围：外周血栓疾病的治疗 基本功能：1. 去除外周血管系统中的血栓。 2. 负压调节范围：0kpa~极限负压值范围内任意调节。 3. 负压调节准确性：精度应达到全量程的±5%。 4. 极限负压值：99kpa±5kpa，不大于1个大气压。 5. 自由气流流量：不小于20L/min。 6. 工作噪声：不应超过70dB。
230530-02 I	体外反搏装置	2	适用范围：冠心病；慢性稳定型心力衰竭 基本功能：1. 电脑跟踪心电图，在心脏舒张期对裹于肢体和臂部的气囊同步充气。序贯加压，使血液向主动脉反流，无创性治疗缺血性疾病。 2. 增加静脉回流量，增加了心输出量。使舒张期血压升高，收缩期血压下降，降低心脏后负荷，增加心指数。 3. 治疗脑梗塞；增加脑部的供血。
230530-03 I	无创血流动力学监测系统	1	诊疗项目：无创心功能监测 适用范围：对患者血流动力学指标进行无创评估。 基本功能：1. 可测量心输出量、心脏指数、心搏量、心搏指数、心率、身体质量指数、收缩压、舒张压、平均压、心阻抗微分图、心阻抗图、阻抗心电图、每搏变异率、左心室每搏做功指数、射血前期、左室射血时间、速度指数、加速度指数、每搏外周阻力指数、系统阻力、治疗趋势分析图、血管容积、心率变异性分析。 2. 数据信号波形采样率高，不低于1500kHz；采集电流较低，处于μA级别。 3. 系统具备高质量的稳定性与兼容性，为非插件式或非外接工作站式设计。 4. 可床旁检测，既能24小时实时监测、也能快速检测。 5. 可自动、手动测量血压，自动存储数据，直接打印报告。 6. 自带结果分析软件，具备数字化检测系统+血流动力学数据可编程管理分析系统，拥有医院/科室分析模版，缩短解读报告的时间。 7. 含有心脏康复动态分析功能，评估治疗效果。
230530-04 I	多功能神经康复诊疗系统	2	适用范围：实现患者提升肌力、改善关节活动度、提升运动控制能力，重建大脑对肢体的控制，减轻痉挛及改进废用状态。 基本功能：1. 可定义及个性化编辑全身所有部位的治疗方案（参数），放入数据库中，可选择后自动加载处方，不受数量限制，同时系统支持对各部位的视频学习帮助功能。 2. 多种协同训练组合模式：健侧驱动患侧、脑肢协同训练、联合体征训练、小组协同训练、多模式自由组合协同训练等。 3. 至少包含五种治疗模式。 4. 神经康复后台管理工作站，可进行辅助评估，记录训练全过程信息。 5. 表面肌电内置放大器带宽：20Hz~600Hz(-3dB)。 6. 彩色大液晶显示器≥17#，方便操作者使用及患者（儿）多媒体互动训练，支持外触发快速操控。 7. 通道数：不少于独立四通道，可自由设置。

230530 -05 I	经颅超 声溶栓 治疗仪	1	<p>诊疗项目：缺血性脑卒中、动脉硬化的经颅超声辅助治疗。</p> <p>适用范围：脑梗死的早期治疗；脑梗死恢复期及后遗症的治疗；脑梗死及动脉硬化的预防性治疗；脑外伤恢复期、CO 中毒后脑病、小儿脑瘫、老年痴呆症的早期、癫痫等脑部疾病的治疗。</p> <p>基本功能：1. 消除动脉硬化斑块；通过超声透药原理，增强溶栓药物疗效。 2. 单个靶向治疗大声头，防腐蚀材质，有效辐射面积<math>\geq 3\text{cm}^2</math>。 3. 超声工作频率：<math>800 \times (1 \pm 10\%) \text{KHz}</math>。      4. 波束最大声强<math>\leq 1 \times (1.00 \pm 20\%) \text{W/cm}^2</math>。 5. 多种超声输出声强。      6. 可自动检测控制工作温度。 7. 可实时监控超声发射剂量和有无衰减。</p>
230530 -06 I	神经肌 肉电刺 激仪低 频	2	<p>诊疗项目：低频脉冲电治疗</p> <p>适用范围：脑卒中导致的偏瘫，多发硬化性瘫痪，脊髓损伤引起的痉挛性瘫痪，帕金森病，肩关节脱位，习惯性便秘，神经源性膀胱，面神经麻痹，废用性肌萎缩，周围神经损伤导致的肌无力。</p> <p>基本功能：1. 增强局部血液淋巴等微循环达到消炎、止痛的功能。 2. 通过被动训练增加肌张力治疗肌萎缩同时恢复部分失神经功能。还可将神经接受的电信号沿感觉神经上传至中枢系统改善脑血液的循环促进脑出血、脑血栓病变细胞的恢复。 3. 保持肌肉的质量，保持和增加肌肉的活动度，促进自主肌肉控制，减少肌肉痉挛的症状。 4. 营养神经，刺激神经功能，引导其正常功能的作用，还可以抑制肌肉萎缩的症状。</p>
230530 -07 I	远红外 治疗仪	1	<p>适用范围：用于四肢肌肉的亚急性和慢性损伤，如肌肉劳损、挫伤、损伤性滑膜炎和关节损伤等；也可用于膝关节、脚趾、手指等较浅部位的慢性关节炎和关节病。</p> <p>基本功能：1. 远红外线产生热效应。      2. 可放松肌肉、有消炎作用、可缓解疼痛。</p>
230530 -08 I	32 导视 频脑电 图仪	2	<p>诊疗项目：脑电图、脑地形图、特殊脑电图、动态脑电图、视频脑电图检查</p> <p>适用范围：癫痫的诊断和鉴别诊断；中枢神经系统感染性疾病的诊断；脑功能的评估及指导临床用药。</p> <p>基本功能：1. 放大器通道数<math>\geq 32</math> 导，可做脑电、心电、肌电、蝶骨、眼电等电位。 2. 采样频率：256Hz-2048Hz 可任意切换。      3. 高频滤波：15-200Hz 多档可调。 4. 低频滤波：0.53Hz-53Hz 多档可调。      5. 时间常数：0.03-2S，多档可调。 6. 红外音视频一体化摄像装置（或单配音频采集卡及播放设备）。 7. 配备稳压净化电源。      8. 配备头盒延长线（或放大器转接线）：<math>\geq 1.5</math> 米</p>
230530 -09 I	高血压 治疗仪	2	<p>适用范围：适用于原发性高血压 1 级和 2 级患者的辅助治疗。</p> <p>基本功能：1. 治疗头端脉动气压频率为 <math>50\text{Hz} \pm 2\text{Hz}</math>；部分治疗头脉动气压压力<math>\geq 16\text{kPa}</math>。 2. 治疗时间：13min~99min，步进量为 3min，误差<math>\pm 5\%</math>。 3. 噪声 <math>&gt; 65\text{dB (A)}</math>； 输入功率 <math>&gt; 100\text{VA} + 25\%</math>。      4. 出气头 12 个、数码管显示。</p>
230530 -10 I	超声波 治疗仪	3	<p>适用范围：非介入辅助治疗堵塞性血管疾病（脑梗塞）。治疗高血压、高脂血症、粥样斑块、动脉硬化、血管腔狭窄、闭塞性血管病。</p> <p>基本功能：1. 机械效应、温热效应、理化效应。      2. 超声频率：<math>800-840\text{KHz} \pm 5\%</math>。 3. 治疗处方：不少于 38 个常用处方，1 个医生自定义处方。 4. 输出通道：双通道及以上。 5. 组合式硅胶囊治疗头；探头数量<math>\geq 3</math> 个/套。 6. 有效辐射面积：<math>10-15\text{cm}^2 \pm 6\%</math>。 7. 有效声强：从 <math>0.1-2\text{W/cm}^2</math> 任意选择。 8. 工作时间可预置。 9. 输入功率：<math>\leq 300\text{VA}</math>。</p>

以下为第二、三次征集

项目编号	项目名称	数量	功能需求
230509-01 II	脉冲激光治疗机	1	<p>诊疗项目：各种色素痣、寻常疣、睑黄瘤、血管瘤、汗管瘤、肉芽肿、及其它皮肤赘生物等的治疗。还可治疗痤疮、疤痕、老年疣等</p> <p>适用范围：体表赘生物的去，面部除皱及疤痕的治疗</p> <p>基本功能：1. 激光光源：二氧化碳激光 2. 输出方式：至少包含连续、单次、脉冲、点阵等</p> <p>3. 点阵扫描边长：<math>\geq 20 \times 20\text{mm}</math>（扫描功能的重复精度<math>\leq 0.05\text{mm}</math>）</p> <p>4. 最大输出能量（脉冲）50~3800mJ 5. 最小光斑直径：<math>\leq 0.65\text{mm}</math></p> <p>6. 输出能量（点阵）50~120mJ 7. 手具类型：点阵手具、聚焦手具</p> <p>8. 指示光：半导体红光 波长：630-680nm 9. 扫描方式：顺序扫描、乱序扫描等</p> <p>10. 扫描图形：至少包有矩形、菱形、三角形、圆形等</p>
230509-02 II	红外治疗仪	1	<p>诊疗项目：对带状疱疹及后遗神经痛、丹毒、蜂窝组织炎、湿疹、过敏性皮炎等的治疗</p> <p>适用范围：对疼痛和炎症的治疗，促进组织修复与再生，消除肿胀，加速创面愈合</p> <p>基本功能：1. 波长范围：400-1400nm 2. 光源功率：750w</p> <p>3. 光功率密度：出光口平面中心处光功率密度应<math>\geq 500\text{mW}/\text{cm}^2</math></p> <p>4. 出光口面积：出光口面积<math>\geq 90\text{cm}^2</math> 5. 有效照射面积：<math>\geq 600\text{cm}^2</math></p> <p>6. 治疗深度：<math>\geq 9\text{cm}</math> 7. 具有可定义和保存治疗方案功能</p> <p>8. 升降方式：电动升降调整治疗高度，最大治疗高度<math>\geq 1400\text{mm}</math></p> <p>9. 治疗头调整：水平旋转角度<math>\geq 90^\circ</math>，竖直旋转角度<math>\geq 90^\circ</math></p> <p>10. 定时模式：电子定时，1-99min 11. 输入功率：<math>\leq 900\text{W}</math></p>
230509-03 II	光子治疗仪	1	<p>诊疗项目：脂溢性脱发、神经性脱发、病理性脱发、药物性脱发、精神神经性脱发、肥胖性脱发、内分泌性脱发、物理性脱发、各种皮肤病引起的脱发、营养性脱发、季节性脱发等治疗</p> <p>适用范围：促进肉芽组织生长、加速愈合的作用</p> <p>基本功能：1. 光源材料：半导体固态光源 2. 峰值波长：<math>640\text{nm} \pm 10\text{nm}</math></p> <p>3. 光功率密度（光源表面测量）：<math>\geq 1000\text{mW}/\text{cm}^2</math></p> <p>4. 激光组件功能：激光波长<math>640\text{nm} \pm 10\text{nm}</math>，功率<math>\leq 1\text{mW}</math></p> <p>5. 光杯口平面面积：<math>\geq 200\text{cm}^2</math></p> <p>6. 输出光功率（光杯口平面测量）：<math>\geq 8\text{W}</math></p> <p>7. 照射治疗模式：持续/脉冲照射治疗可选</p> <p>8. 定时时间：可从0min~99min连续可调</p> <p>9. 输入功率：300VA</p>
230509-06 II	多光谱面部图像处理工作站	1	<p>诊疗项目：面部检测</p> <p>适用范围：三维立体显示患者肌肤质地，如皱纹、疤痕、色素痣、清洁状况、干、油等</p> <p>基本功能：1. 可自动旋转循环面部摄影</p> <p>2. 相机分辨率<math>\geq 2400</math>万像素</p> <p>3. 可进行对比和指示（表皮层与真皮层对比；左脸、右脸、正面的对比；以及患者下次拍照的对比等）</p> <p>4. 能记录保存顾客数据和治疗计划</p> <p>5. 拥有小型放大镜功能，针对特定皮肤的特征拉近镜头和放大图像，进行选择性的分析</p> <p>6. 多种数据查看形式（斑点、皱纹、纹理、毛孔、棕色斑、紫外线色斑、红色区、紫质）</p> <p>7. 拥有多光谱的成像，使用标准光和UV光进行拍摄记录并且运用偏振光测量表皮和皮下的皮肤状态</p>

230509 -08 II	小梁切 开器	1 套	<p>诊疗项目:微创青光眼手术治疗</p> <p>适用范围:</p> <p>用于手术治疗原发性开角型青光眼、原发性闭角型青光眼、尤其是中晚期闭角型青光眼或合并白内障者,显著降低眼内压。手术创口微创、对眼内组织创伤小,术后并发症少,愈合快手术时间短、对眼表影响甚微,提高患者视觉质量和生活质量</p> <p>基本功能: 1. 房角镜辅助下的内路小梁切开术、内路房角切开术</p> <p>2. 广泛应用于开角型、闭角型青光眼的微创青光眼手术</p> <p>3. 房角镜辅助下 Schlemm 管切开术,特别适用于中晚期闭角型青光眼合并白内障和剥脱性青光眼患者,显著提高手术成功率减少术后浅前房等并发症发生</p>
230414 -08 III	眼科手 术器械 手柄	1	<p>诊疗项目:睑缘清洁</p> <p>适用范围:干眼、睑缘炎、蠕形螨感染、MGD、围术期清洁</p> <p>基本功能: 1. 旋转方向: 顺时针和逆时针两种方向选择.</p> <p>2. 转速: 弱、中、强、匀速调整。 3. 材质: 不锈钢。</p>
230419 -09 III	BIS 模 块	1	<p>诊疗项目:脑电双频指数监测、持续脑电监测、BIS 监测。</p> <p>适用范围:用于机械通气、神经肌肉阻滞、镇痛镇静的病人,以及指导床旁操作,呼吸机脱机。</p> <p>基本功能: 1. 支持 BISx4 监测,可对单侧或双侧大脑半球进行 BIS 监测; 2 脑电双频指数显示范围 0-100; 3 肌电活动 (EMG) 通过棒图显示,监测范围: 30-55dB; 4 抑制比 (SR) 监测; 5 频谱边缘频率 (SEF) 监测; 6 信号质量指数 (SQI) 实时监测,范围: 0-100%; 7 使用 BISx4 监测时,左右大脑半球监测数据分别显示; 8 波形显示区提供脑电波形或 BIS 趋势显示; 9 脑电波形扫描速度: 6.25 mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s、50 mm/s; 10. 模块化设计; 11. 支持在同类型监护仪共享模块功能。</p>
230419 -10 III	多参数 引流监 护系统	2	<p>诊疗项目:导尿、尿流率监测、智能尿流监测导尿</p> <p>适用范围:患者的引流液液量、体温和压力的生理参数进行监测。</p> <p>基本功能: 1. 精准精测尿量,动态监测并准点计量分时尿量、日尿量、总尿量、交班量、尿流率。2. 间歇性导尿管数控阀门自动闭合引流管路,可以实现三种间歇性导尿模式: ①定时开放②测压开放③自主开放。3. 动态测温测压。4. 智能监护。5. 监测数据远程上传到系统,实现数据自动分类与存储,形成表单。6. 监测过程患者出现异常状态,能远程提示或报警。</p>
230419 -11 III	呼末二 氧化碳 检测仪	1	<p>适用范围:机械通气、麻醉、呼吸护理期间患者</p> <p>基本功能: 1、适用于对成人呼末二氧化碳监测。范围: CO<sub>2</sub>: 0-99 mmHg RR: 3-150 bpm; 2、监测呼末二氧化碳和呼吸频率可以立即获得结果,不需要预热时间,15 秒内可达到全精度; 3、可以连续二氧化碳波形,迅速、直观的判断气管导管位置确认气管导管放置; 4、便携式,适合单手握持; 5. 具有可实时观察、记录与回放功能,且可一键隐藏所有按键功能; 6、易于维护,无需例行校准; 7. 操作简便,无需特殊耗材。</p>
230419 -13 III	口腔检 查台	1	<p>诊疗项目:口腔科治疗、口腔外科和口腔疾病检查治疗</p> <p>适用范围:各种牙齿疾病的检查诊断和治疗</p> <p>基本功能: 1. 有按键功能可操作:椅位升、降,靠背俯、卧; 预置位置控制:复位位置、低工作位、高工作位、漱口位置,冲盂、漱口水。</p> <p>2. 独立式地箱,可以满足诊室各种位置的安装要求,地箱外部有水、气压力表,地箱内供水系统连接处要有防止回流装置</p> <p>3. 具备故障自动检测功能,出现电路系统故障会自动显示故障代码以提醒使用者。</p> <p>4. 感控项目:从设备内部管路到设备外部易感配件均具备简单易操作的可消毒方式,防止交叉感染</p> <p>5. 外部易感配件:强、弱吸手柄,三用枪喷杆,器械盘硅胶垫,操作台硅胶套,口腔灯手柄,均可拆卸进行高温消毒。</p>

附件二：《封皮》

项目编号\_\_\_\_\_

项目名称\_\_\_\_\_

公司名称\_\_\_\_\_

业务员姓名\_\_\_\_\_联系电话\_\_\_\_\_

附件三：

### 报 名 表

项目编号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_

生产厂家：\_\_\_\_\_

业务员姓名：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

设备名称(注册证名称)：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

序号	资料名称	页码	审查结果
1	医疗器械注册证（设备、专属耗材）		
2	生产商资质（中小微企业声明函）		
3	供应商资质（中小微企业声明函）		
4	设备使用年限（红线标示）证明文件（设备铭牌照片或说明书等官方文件）		
5	产品（设备、专属耗材）授权书（适用于进口设备及耗材）		
6	业务员授权书及社保缴费承诺函		
7	法定代表人居民身份证复印件		
8	被授权人居民身份证复印件		
9	技术参数		
10	配置清单		
11	现行设备和耗材价格证明 3 份（销售合同复印件）		
12	收费项目明细（包含收费项目名称、收费价格、耗材收费项目名称、耗材收费价格、耗材报价、耗材平均每人份价格）		
13	与所报产品同型号用户名单		
14	售后服务承诺书(附设备操作流程、设备培训内容、三级保养规范)		
15	产品彩页		
16	其他		

