

## 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、供应商资质 2、生产商资质 3、医疗器械注册证(设备、专属耗材)、设备使用年限证明文件(设备铭牌照片或说明书等官方文件) 4、产品(设备、专属耗材)授权书(适用于进口设备及耗材) 5、业务员授权书及社保缴费承诺函 6、法定代表人居民身份证复印件 7、被授权人居民身份证复印件 8、技术参数 9、配置清单 10、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) 11、现行设备和耗材价格证明 3 份(销售合同复印件) 12、与所报产品同型号用户名单 13、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) 14、产品彩页 15、本项目鼓励中小微企业报名参加,请中小微企业提供声明函(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 srmsbzj@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 4 月 28 日 14:30

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 4 月 24 日

附表一：《设备需求表》

项目编码	项目名称	数量	功能需求
230424-01I	五官超短波治疗仪	1	<p>诊疗项目：超短波短波治疗</p> <p>适用范围：适用于对人体进行止痛、解痉、消炎、五官各部位的辅助治疗</p> <p>基本功能：治疗电子定时、声光提示，光柱显示输出强度使用明了直观，先回零保护装置，并配备金属软管治疗臂；输出功率 50W；工作频率 27.12MHz；治疗时间分 10、15、20、25、30min 五档；仪器底部有轮子，便于移动。</p>
230424-02I	超短波电疗仪	1	<p>诊疗项目：超短波治疗</p> <p>适用范围：炎症性疾病：软组织、内脏器官的急性、亚急性炎症、慢性炎症急性发作等；疼痛性疾病：周围神经损伤、神经痛、肌痛、灼性神经痛、幻痛等；血管和自主神经功能紊乱；软组织、骨关节疾病；伤口愈合迟缓、各期冻伤、支气管哮喘、胃十二指肠溃疡、急性肾功能衰竭、痛经、血肿、术后切口反应等</p> <p>基本功能：1. 输出功率：200W，允许偏差±20%。 2. 设备底部带轮子，移动方便。</p>
230424-03I	紫外线治疗仪	1	<p>适用范围：局部照射适用于疖、痈、蜂窝组织炎、丹毒、乳腺炎、淋巴结炎、静脉炎、手部感染等软组织急性化脓性炎症、伤口感染、伤口愈合迟缓、皮下瘀血、急性关节炎、急性神经痛、肺炎、支气管哮喘等。体腔照射适用于口、咽、鼻、外耳道、阴道、直肠、鼻窦等腔道急性感染、溃疡。全身照射适用于佝偻病、骨软化症、骨质疏松症、过敏症、疖病、免疫功能低下、玫瑰糠疹、银屑病等。光敏治疗适用于银屑病、白癜风。</p> <p>基本功能：1. 集体腔、体表于一机；便携式设计。 2. 采用热阴极低压汞灯，无需预热、冷却，根据临床需要随时开闭。 3. 以 254nm 紫外线为主，对相关适应症效果明显。 4. 智能化的 CPU 控制电路，可对治疗方式、治疗时间进行预置，操作简便。 5. 紫外线输出强度：体腔照射器直光导 254nm 波长强度≥10mw/cm<sup>2</sup>；体表照射器 254nm 波长强度为≥10mw/cm<sup>2</sup>。 6. 治疗时间预置：1--999s</p>
230424-04I	低频神经肌肉治疗仪	2	<p>诊疗项目：低频脉冲电治疗</p> <p>适用范围：对骨质增生、腰肌劳损、扭挫伤、关节痛具有镇痛、消炎作用，并对肌肉具有刺激作用，降低肌张力。</p> <p>基本功能：1. 采用失神经肌肉的电刺激疗法。</p> <p>2. 可随时切换连续/断续输出方式。</p> <p>3. 输出为低频脉冲。</p> <p>4. 四路输出独立可调，可同时治疗四个病人或四个部位。</p> <p>5. 笔式电极：个别肌肉瘫痪时可置于运动点治疗；肌痛、神经痛等病因不定或疼痛范围广泛者，电极也可置于相应节段的神经根、触发点或相应的穴位上。</p>
230424-05I	便携式膀胱容量测定仪	1	<p>诊疗项目：膀胱容量以及残余尿量测定</p> <p>适用范围：为神经源性膀胱等疾病行间歇性导尿术前提供膀胱容积数据以及康复治疗后评估提供残余尿量数据，避免尿潴留诱发泌尿系并发症。</p> <p>基本功能：1. 测量精确度：±7.5%（在被测容积≥100 ml 的条件下），±15 ml（被测容积&lt;100 ml 时）。 2. 探测测量深度：≥160mm。</p> <p>3. 容积测量范围：0ml-999ml。 4. 有蓝牙模块，可与计算机无线传输，可打印报告。</p> <p>5. 移动方便，可病房床头操作。</p>

230424-06I	吞咽治疗仪	1	<p>诊疗项目：吞咽障碍治疗、失语症治疗、言语训练。</p> <p>适用范围：吞咽困难、喉返神经麻痹、喉上部麻痹、失语症、言语障碍、构音障碍、三叉神经麻痹、面神经麻痹、舌咽神经麻痹、舌下神经麻痹。</p> <p>基本功能：1. 屏蔽性能好，防电磁干扰。操作简单，成人儿童均可用，不用单独调节。</p> <p>2. 电极可多次使用。</p> <p>3. 安全功能：开机自检，有故障提示信息。</p> <p>4. 手动释放键功能：症状较轻患者可以利用手动释放键进行吞咽流食的训练，可以边喝水边治疗。</p> <p>5. 仪器内置三种低频电流：IG50、指数电流、感应电流。波形方向：单向、双向可以随时调整。</p> <p>6. 配言语训练多种发音训练方案，可以一边做电治疗一边做构音障碍训练。</p>
230424-07I	呼吸神经肌肉刺激仪	1	<p>适用范围：用于呼吸肌康复治疗，改善肺通气功能，也可辅助咳嗽无力患者排痰。</p> <p>基本功能：1. 能同时对膈神经和腹肌进行闭环式电刺激训练，使膈肌和腹肌系统进行规律性收缩。</p> <p>2. 膈肌和腹肌独立的6通道，可根据需要选择不同通道的电刺激。</p> <p>3. 能记录患者每次治疗参数，并可查询调取历史记录。</p> <p>4. 能根据患者的呼气和吸气节奏，个性化设置呼吸参数。</p> <p>5. 呼吸实时同步：设置呼吸参数后，通过灯光及语音引导患者呼吸锻炼</p> <p>6. 设计便携，能适应门诊、住院等不同医疗环境的诊疗需求</p> <p>7. 配备大容量电池组，续航时间<math>\geq 10</math>小时</p>
230424-08I	气动手功能	2	<p>诊疗项目：帮助神经肌肉骨骼系统受损所造成手部运动功能损伤的患者的长期康复</p> <p>适用范围：上肢与手功能障碍、上肢肢体损伤后的肿胀，包括术前术后动、静脉血循环差和淋巴回流不畅等。</p> <p>基本功能：1. 以气动为动力，自动驱使手指抓、握、伸展等被动训练。</p> <p>2. 中频电刺激兴奋神经肌肉，抑制手指痉挛，恢复手指灵活性。</p> <p>3. 通过手部训练反射于脑部神经及血管，促进脑部损伤或神经损伤保守治疗和手术后的康复。</p> <p>4. 循环时间：每个循环的时间在10-120分范围内；具有多种模式，如屈伸模式等；具有数值保留和参数重设功能。</p>
230424-09I	电动起立床	1	<p>诊疗项目：电动起立床训练</p> <p>适用范围：脑中风、脑外伤患者进行肢体运动康复训练</p> <p>基本功能：1. 手持控制器调节床体角度。</p> <p>2. 具有多重保护功能，安全稳定。</p> <p>3. 万向轮及推杆质量稳定，噪音低，便于转移至病房使用。</p> <p>4. 脚踏板背屈：<math>0^{\circ} \sim 25^{\circ}</math>、跖屈<math>0^{\circ} \sim 30^{\circ}</math>，允差<math>\pm 5^{\circ}</math></p> <p>5. 脚踏板内翻：<math>0^{\circ} \sim 40^{\circ}</math>、外翻<math>0^{\circ} \sim 30^{\circ}</math>，允差<math>\pm 5^{\circ}</math></p> <p>6. 床体尺寸：1825mm*770mm*450mm（最低位置，含床垫），允差<math>\pm 50</math>mm</p> <p>7. 机最大翻转推力8000N，起立倾角：<math>0^{\circ} \sim 85^{\circ}</math></p>
230424-10I	踝关节训练器	1	<p>适用范围：用于关节术后运动康复、关节僵硬、挛缩和痉挛、关节活动度下降、肌力不平衡、关节运动功能障碍、需要保持运动功能的人群及脑瘫患者</p> <p>基本功能：1. 牵伸功能精准安全，可手动预设牵伸角度、力度大小，可调节设置牵伸身体位置，提供有效训练模式。</p> <p>2. 可同时管理多台设备，对多个病人实施训练。</p> <p>3. 允许有效的直膝位踝关节牵伸选择，提供膝关节静态牵伸和踝关节动态牵伸的最优组合。</p> <p>4. 配脚踏车类下肢训练器。</p>

230424-11I	智能上肢反馈训练与评估系统	1	<p>诊疗项目：手功能评定、手功能训练、认知知觉功能障碍训练、运动疗法、作业疗法</p> <p>适用范围：适用于上肢和手功能障碍，感知觉障碍、记忆力下降等。</p> <p>基本功能：1. 进行上肢及手的精准量化评估。 2. 情景互动、生物反馈、主动参与。 3. 为患肢上臂、前臂、手部提供减重支持。 4. 左右臂都能使用，方便切换。 5. 检测上肢关节在运动过程中产生的转动角度和手部力量进行量化评估。 6. 采集各关节活动角度信息，通过数据反馈到显示界面，实现实施反馈训练。 7. 智能储存患者评估信息及训练信息，并且可以自动生成评估报告。</p>
230424-12I	双锥形液冷线圈	1	<p>诊疗项目：重复经颅磁刺激治疗</p> <p>适用范围：用于中枢神经系统损伤以及周围神经系统损伤导致的各种功能障碍以及昏迷促醒、大脑认知功能、精神类疾患等的检测、评定和治疗。</p> <p>基本功能：1. 适配在院 经颅磁刺激仪（深圳英智 M-100Ultimate） 2. 线圈能够较好的贴合头颅，容易评测运动诱发电位以及进行深部损伤脑区的刺激。 3. 刺激更深和聚焦性更强。</p>
230424-13I	生物反馈神经肌肉刺激治疗工作站	1	<p>诊疗项目：电子生物反馈疗法</p> <p>适用范围：适用于神经、肌肉损伤性疾病的康复治疗，如脑卒中，脑外伤，小儿脑瘫，脊髓损伤，肌肉痉挛，周围神经损伤等。</p> <p>基本功能：1. 至少 8 个治疗通道，可同时治疗多个病人或同时治疗一个病人的多个部位。 2. 设备兼具：神经肌肉表面肌电评估，可以反馈神经肌肉肌力功能，可对比肌肉的张力和收缩力等指标；反馈+阈值触发电刺激治疗；循环电刺激治疗；场景动画生物反馈。 3. 软件治疗方案种类多，可根据患者需要定制具体方案。 4. 设备可以记录每一位病人治疗的全过程，可进行数据储存、查看、评估报告打印，也可用于科学研究。</p>
230424-14I	便携生物反馈仪	3	<p>诊疗项目：电子生物反馈疗法</p> <p>适用范围：对患者表面肌电信号采集、分析和生物反馈训练，通过电刺激和肌电触发电刺激进行肌肉功能障碍的治疗</p> <p>基本功能：1. 神经肌肉电刺激通道 4 个，且为独立通道，每个通道治疗模式、开始和结束时间可单独设置，同时可做 4 个部位，或满足四个患者同时治疗。 2. 墙电源供电和电池单独供电两种方式。 3. 偏瘫急性期治疗：健侧带动患侧，上肢带动下肢。 4. 便于携带。</p>
230424-15I	经颅磁刺激仪	2	<p>诊疗项目：重复经颅磁刺激</p> <p>适用范围：能够广泛应用于中枢神经系统损伤以及周围神经系统损伤导致的各种功能障碍以及昏迷促醒、大脑认知功能、精神类疾患等的检测、评定和治疗，同时也可以用于研究皮层功能区定位、皮质生理功能研究、认知学研究等科研项目。</p> <p>基本功能：1. 频率最高可达 100Hz，能够进行脑功能相关的检测，实现精准评估，且数据可应用于科研； 2. 适用于大脑皮质及深部损伤脑区的刺激； 3. 含有液态制冷装置，磁头冷却快，能够耐受频率较大的治疗，且能够不间断进行治疗。</p>

以下为二、三次征集

项目编码	项目名称	数量	功能需求
230327-0 1 III	单极分离钳	2	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：1. 加长设计分离钳夹组织；2. 可外接单极线通电，电凝止血
230327-0 2 III	单极剪刀	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：1. 加长设计离断组织；2. 可外接单极线通电，电凝离断止血
230327-0 3 III	单极抓钳 (无创)	2	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：加长设计，无创抓取少量组织，便于分离暴露
230327-0 4 III	单极抓钳 (无创)	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：加长设计，无创抓取胃组织及大块组织，便于分离暴露
230327-0 5 III	持针钳	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：加长设计便于缝合组织
230327-0 6 III	气腹针	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：加长设计，便于刺透腹膜建立气腹
230327-0 7 III	吸引器	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：加长设计便于达到手术操作区域，吸引积血积液
230327-0 8 III	单极高频电缆线	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：配合加长抓钳使用
230327-0 9 III	灭菌盒 (手术器械)	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：集中放置消毒加长腹腔镜器械
230327-1 0 III	腹部穿刺器	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：缝合腹膜
230327-1 1 III	普通电铲	1	诊疗项目：腹腔镜减重手术 适用范围：腹腔镜减重手术术中操作器械 基本功能：通电后可以对较大范围的创面止血

230412-07 II	干式免疫荧光分析仪	1	<p>诊疗项目：曲霉半乳甘露聚糖检测试剂盒（荧光免疫层析法）；曲霉 IgG 抗体检测试剂盒（荧光免疫层析法）；曲霉 IgE 抗体检测试剂盒（荧光免疫层析法）；念珠菌 IgG 抗体检测试剂盒（荧光免疫层析法）</p> <p>适用范围：适用于血液、肺泡灌洗液等标本</p> <p>基本功能：1. 真彩色触摸液晶屏：≥7 寸，电容触摸屏，分辨率：800×480 像素</p> <p>2. 仪器接口：LAN、4G、RS-232、USB、WIFI</p> <p>3. 存储结果：≥8000 条</p> <p>4. 项目识别：一维码/二维码</p> <p>5. 检测通道数：单通道</p> <p>6. 质控校准：内部质控校准</p> <p>7. 仪器最低检测限：满量程信号值≥0.05%</p> <p>8. 仪器稳定性：10 次测量，CV&lt;0.5%</p> <p>9. 仪器信噪比：0.01% (1:10000)</p> <p>10. 荧光检测波段：365/610</p> <p>11. 可连接医院 LIS/HIS 系统，可实现双向通讯功能，并负责连接医院 LIS/HIS 系统</p> <p>12. 厂家提供维修、保养和培训服务，每年定期免费校准，并出具正式校准报告；</p> <p>13. 市场主流配置品牌电脑及打印系统；</p>
230414-01 II	眼科超声乳化仪器	1	<p>诊疗项目：白内障超声乳化手术</p> <p>适用范围：白内障患者、青光眼合并白内障患者</p> <p>基本功能：1. 具备超声乳化、灌注抽吸、前节玻切、电凝四项功能。 2. 蠕动泵，可重复使用管道。 3. 最大流量 60CC/Min、最大负压 650mmHg。</p> <p>4. 能量模式：连续、短脉冲、长脉冲、低能量脉冲、高能量脉冲、多重爆破、连续爆破。 5. 触摸屏，中文显示，有声音提示。 6. 有冷超声功能。</p>
230414-02 II	眼压计	2	<p>诊疗项目：眼压检查</p> <p>适用范围：该设备用于测量眼内压。</p> <p>基本功能：1. 用于不能配合气测眼压患者（儿童、卧床、全麻术中及特殊体位）的眼压测量。</p> <p>2. 用于特殊角膜患者（角膜水肿、溃疡、疤痕、圆锥角膜、角膜移植术后）的眼压测量。</p> <p>3. 用于习惯性体位 24 小时眼压监测：夜间平卧位。</p>
230414-04 II	角膜地形图仪	1	<p>诊疗项目：角膜地形图检查</p> <p>适用范围：诊断角膜散光；圆锥角膜的筛查，以及其他需要角膜地形图指导的手术。</p> <p>基本功能：1. 数据采集方式：placido 环。 2. 测量方式：自动对焦、自动拍摄。</p> <p>3. 地形图类型：标准图（轴向图），瞬间曲率半径（正切图），屈光图，顶点图（增加和差值图）。 4. 地形图显示方式：单图、双图、多图，差值图、子午线图、三维立体图，数值图、傅里叶分析。 5. 彩色打印机、中文操作菜单、操作杆+触摸液晶屏操作。</p>
230414-09 II	三面镜	2	<p>诊疗项目：眼底和房角检查</p> <p>适用范围：白内障术前筛查眼底病、青光眼，指导治疗方案</p> <p>基本功能：前房角的观察、中央和边缘眼底的观察</p>
230414-10 II	前置镜	1	<p>诊疗项目：眼底检查</p> <p>适用范围：白内障术前眼底病筛查</p> <p>基本功能：眼底后极部、赤道部和眼底周边全视网膜观察</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	供应商资质（中小微企业声明函）		
2	生产商资质（中小微企业声明函）		
3	医疗器械注册证（设备、专属耗材）		
4	产品（设备、专属耗材）授权书（适用于进口设备及耗材）		
5	业务员授权书及社保缴费承诺函		
6	法定代表人居民身份证复印件		
7	被授权人居民身份证复印件		
8	技术参数		
9	配置清单		
10	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）		
11	现行设备和耗材价格证明 3 份（销售合同复印件）		
12	与所报产品同型号用户名单		
13	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)		
14	产品彩页		
15	其他		



