

## 关于征集医疗设备供应商的通知

我院拟采购一批设备,详见附件一:《设备需求表》,现开始征集供应商,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) 4、产品授权书(设备、专属耗材) 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和证明材料(生产企业及供应商均应为中小微企业) 16、221008-01 I 至 221008-04 I 为打包项目,报名需提供项目内所有设备

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:2022年10月14日9:30

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  
2022年10月9日

附表一：《设备需求表》

项目编码	项目名称		数量	功能需求
221008-01 I	取卵移植设备	负压吸引器	1	诊疗项目：取卵手术室使用。 适用范围：取卵时负压吸引 基本功能：符合手术室负压吸引要求
		恒温试管架(干浴器)	2	诊疗项目：胚胎实验室日常操作 适用范围：用于取卵后，为样本提供恒温环境。 基本功能：1. 适用于试管婴儿用的试管 2. 温度设定范围：稳定性@37℃：+0.1℃，显示精度：1℃
221008-02 I	冷冻解冻设备	样本液氮存储罐	5	诊疗项目：胚胎实验室样本保存。 适用范围：用于胚胎冷冻保存。 基本功能：1. 原装进口;液氮量：47升 2. 吊桶数：10个 3. 配原装滚轮底座
		液氮运输罐	2	诊疗项目：胚胎实验室样本保存。 适用范围：用于液氮转运。 基本功能：1. 容量30升 2. 采用高强度铝合金制造
		恒温水浴箱	1	诊疗项目：IVF精液处理使用。 适用范围：用于男科实验室精液样本处理 基本功能：1. 容量5升，浴槽可直接浸浴样品 2. 温度：室温+5-99度，稳定性：±0.2℃
221008-03 I	胚胎实验室设备	拆蛋器	1	诊疗项目：胚胎实验室日常操作 适用范围：用于剥离卵细胞周围颗粒细胞。 基本功能：1. 与拆蛋针互相配合使用。 2. 具有良好的操纵性及长期使用耐久性
		电动注液器	2	诊疗项目：胚胎实验室日常操作 适用范围：用于实验室分液。 基本功能：1. 适用于1-100ml各规格型号移液管 2. 控制吸放液速度
		二氧化碳浓度检测仪	1	诊疗项目：胚胎实验室日常质控操作 适用范围：用于实验室二氧化碳培养箱温度及二氧化碳浓度检测。 基本功能：1. 手持式CO2/O2浓度及温度测定仪，可测量CO2培养箱中CO2浓度、O2浓度及温度。 2. CO2测范围：0-10%，精确度：0-2%，分辨率：0.1% 3. 温度测量范围：0-100℃ 分辨率：0.1℃，测量精确度：20-45℃±0.2K，45℃±0.3K
		精密移液器	3	诊疗项目：胚胎实验室日常操作 适用范围：用于实验室加样。 基本功能：1. 量程0.5-10ul、10-100ul、100-1000ul 2. 连续可调精密移液器，移液精确

221008 -04 I	精液 分析 处理 设备	相差显 微镜	1	诊疗项目：IVF 精液处理使用。 适用范围：用于精液观察。 基本功能：1. 相差显微镜 2. 照明装置：配置 10 倍 20 倍相差物镜，40 倍平场物镜，100 倍油镜 3、显微镜机身具备显示屏，可显示照明模式、照明亮度和放大倍数。且显示屏位于载物台下方，可在保持观察姿势的同时，查看显示屏。
		台式离 心机	3	诊疗项目：IVF 精液处理使用。 适用范围：用于精液离心操作。 基本功能：1. 悬式水平转头 2. 可离心 100ml 离心管、酶标板、Falcon 管、采 血管皿和细胞分离器等 3. 配悬式水平转头，最大转速 4000 转/分钟 4、全程序微电脑控制
		精子计 数板	3	诊疗项目：IVF 精液处理使用。 适用范围：用于精液浓度及活力观察。 基本功能：1. 不需要稀释或浓缩精液，可直接用初始样品分析 2. 精子计数池方 格为 100 个，每方格为 0.01sq. mm，计数池的深度为 10 $\mu$ m。 3. 在 20 倍物镜下观 察 4. 记数板可反复使用，简单快捷
		恒温平 板	2	诊疗项目：IVF 精液处理使用。 适用范围：为精液提供便捷恒温环境。 基本功能：1. 温控区域不小于 300*200*15mm 2. 温度范围：27-45 $^{\circ}$ C，温度稳定性 $\pm$ 0.2 $^{\circ}$ C
		百级超 净台	2	诊疗项目：IVF 精液处理使用。 适用范围：为样本操作提供百级环境。 基本功能：1. 垂直流形，准闭合式台面，可有效防止外部气流渗入及操作异味对人体的 刺激。 2. 双人操作，不小于 1500*690*1600 3. 噪音小
		精液分 析系统	1	诊疗项目：精液检查使用。 适用范围：用于精液浓度与活力、形态观察，为临床提供指征数据。 基本功能：1. 用于精子质量分析，要求具备精子浓度、活动力分析功能，形态分析功 能，质控功能 2. 可以全自动分析，无需人工操作，自动扫描、自动调焦。 3. 具有统计功能：可以自动统计某一时间、年龄段、同一病人多次检测的数据，支持 多参数查询统计，数据经过统计学处理可导出 Excel 文件。 4. 支持扫码，病人信息自动录入，支持 HIS/LIS 接入
		纯水机	1	诊疗项目：胚胎实验室日常使用。 适用范围：培养箱用水 基本功能：实验室纯净用水要求
		221008 -05 I	胶体金试纸定 量分析仪	1
221008 -06 I	盆底磁治疗仪	1	诊疗项目：盆底磁治疗 适用范围：改善盆底肌功能 基本功能：治疗原理是磁疗，座椅式，无需耗材	

以下为第二次征集			
项目编码	项目名称	数量	功能需求
220923-02 II	纤支镜转运车	1	适用范围：转运送消和保存电子纤支镜 基本功能：1. 上下 2-3 个储镜盒 2. 可移动
220923-03 II	BIS 模块	1	诊疗项目：脑电双频指数监测、持续脑电监测、BIS 监测。 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。 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。
220923-04 II	多参数引流监护系统	2	诊疗项目：导尿、尿流率监测、智能尿流监测导尿 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。 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。
220923-05 II	呼末二氧化碳检测仪	1	适用范围：机械通气、麻醉、呼吸护理期间患者 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，适合单手掌握； 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。
220923-06 II	冰毯机	3	诊疗项目：特殊物理降温 适用范围：颅脑损伤及重型颅脑术、前、术后的亚低温治疗，以及心肺复苏、高热惊厥、低温麻醉、骨科四肢损伤的肿胀等各类难治性中枢顽固性发热的低温治疗。 基本功能：1. 双路输出，独立控温，毯/帽可同时使用，也可分开使用。 2. 制冷/制热，双重功能，降温/升温迅速。 3. 毯/帽需耐低温及耐臭氧性能，使用寿命持久。表面柔软，可清洗、消毒，体感舒适。 4. 毯/帽可拆卸更换。
220923-07 II	除颤仪(带指脉氧、血压、除颤功能)	1	诊疗项目：心脏电除颤 适用范围：慢性心房颤动(房颤史在 1 年~2 年以内)，持续心房扑动。阵发性室上性心动过速，常规治疗无效而伴有明显血液动力学障碍者或预激综合征并发室上性心动过速而用药困难者。呈 1: 1 传导的心房扑动。 基本功能：1. 利用较强的脉冲电流通过心脏来消除心律失常，使之恢复窦性心律。 2. 心电监测功能。 3. 具有血氧饱和度、血压监测功能。

220923-09 II	肌电生物反馈	1	<p>诊疗项目：生物反馈治疗</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. 同时具有专业的4通道表面肌电采集分析功能和4通道肌电生物反馈电刺激功能； 2. 可进行肌电生物反馈电刺激治疗，可自由选择1-4通道同时或不同时输出电刺激； 3. 4通道肌电触发电刺激； 4. 通道独立模式，4通道独立使用，每个通道开始、结束时间独立，可最多4个患者同时使用； 5. 电刺激模式多样化：促进血液循环，解痉挛，放松电刺激，肌力增强电刺激； 6. 多模式智能切换：根据患者肌力及病情，系统内置方案支持被动神经肌肉电刺激、触发电刺激，生物反馈模板训练，游戏训练，自动切换，治疗过程不间断； 7. 能够对病人治疗方案进行管理，包括：列表显示历史治疗方案、新建治疗方案、从方案库导入治疗方案、修改治疗方案和删除治疗方案； 8. 触摸屏； 9. 连续工作时间大于8h。</p>
220923-10 II	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>
220923-11 II	颈椎正骨牵引椅	1	<p>诊疗项目：牵引</p> <p>适用范围：颈椎病，颈性眩晕，椎间小关节紊乱</p> <p>基本功能：1. 颈椎牵引力可调范围：0~300N，步长为1N，在牵引力调节至200N以上时，发出警告并要求操作者确认；</p> <p>2. 颈椎牵引渐进期和渐退期平均牵引力变化速率为60N/s；</p> <p>3. 设备具有牵引力实时监测功能，允差±30N；</p> <p>4. 治疗时间可调范围：0~99min，步长为1min；</p> <p>5. 牵引相时间可调范围：0~9min，步长为1min；</p> <p>6. 间歇相时间可调范围：0~9min，步长为1min；</p> <p>7. 设备具有紧急保护措施，可使牵引力松弛至初始状态；</p> <p>8. 牵引用椅与牵引绳基部的相对位置可调，可调节范围0-15度；</p> <p>9. 牵引用椅能够承受的最大患者体重为180kg；</p> <p>10. 牵引补偿：由于外力作用而使患者端突然拉紧或松弛时，设备应自动恢复预设值；</p>
220923-12 II	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>
220923-13 II	电针	2	<p>诊疗项目：电针</p> <p>适用范围：适用于肩周炎、腰腿痛、神经痛的辅助治疗</p> <p>基本功能：1. 连续波(脉冲频率)为0.8Hz、1Hz、1.5Hz、2Hz、5Hz、20Hz分六档； 2. 断续波中续波为0.8Hz、1Hz、1.5Hz、2Hz、5Hz、20Hz分六档，断续周期为6s； 3. 疏密波中疏波为4Hz，密波为20Hz，疏密周期为6s； 4. 前置脉冲宽度输出非对称脉冲，前置脉冲宽度：当脉冲频率为0.8Hz、1Hz、1.5Hz、2Hz时为250us，当脉冲频率为5Hz、20Hz、4Hz/20Hz时为70us； 5. 电路设有输出短路自动保护装置； 6. 输出先回零保护装置。</p>

220923-14 II	紫外线治疗仪	2	<p>适用范围：局部照射适用于疔、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、疔病、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<math>\geq 10\text{mw}/\text{cm}^2</math>；体表照射器 254nm 波长强度为<math>\geq 10\text{mw}/\text{cm}^2</math>。 6、治疗时间预置：1--999s</p>
220923-15 II	便携生物反馈仪	3	<p>诊疗项目：生物反馈治疗</p> <p>适用范围：治疗肌肉功能障碍</p> <p>基本功能：1、4 通道表面肌电； 2、同时可做 4 个部位，或者 2 位患者； 3、多模式智能切换； 4、能够对病人治疗方案进行管理，如：列表显示历史治疗方案、新建治疗方案、从方案库导入治疗方案、修改治疗方案和删除治疗方案。 5、触摸屏； 6、连续工作时间大于 8h；。</p>
220923-16 II	吞咽治疗仪	2	<p>诊疗项目：直流电治疗</p> <p>适用范围：吞咽困难、失语症、面瘫、构音障碍、言语训练等</p> <p>基本功能：1. 安全功能：开机自检、故障提示、电流可自动和手动切断。 2. 实时监测电极线连接情况，自动报警。 3. 可监视电流模式和脉冲。 4. 手动释放键功能：患者可利用手动释放键进行吞咽流食的训练，可以边喝水便治疗。 5. 仪器内置三种低频电流：IG50 电流、指数电流、感应电流。波形方向：单向、双向可以随时调整。并且全部电流的波形、频率、脉宽等均可调，可以调出方波、三角波、锯齿波、梯形波，适应不同的患者的治疗。 6. 中文操作界面。</p>
220923-17 II	吞咽言语诊治仪	1	<p>诊疗项目：直流电治疗、低频脉冲电治疗、言语训练、构音障碍训练</p> <p>适用范围：可对失语症、构音障碍、面瘫、脑瘫、吞咽障碍等患者进行治疗。</p> <p>基本功能：1. 台式吞咽设备。 2. 可进行吞咽康复治疗、兼并言语治疗、构音障碍训练。 3. 主被动结合治疗，可以切换为中频治疗，训练肌肉力量。 4. 可同时进行言语和吞咽功能的主动训练和治疗。 5. 可以一边吞咽流食，一边进行治疗。</p>
220923-18 II	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>
220923-19 II	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>

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：\_\_\_\_\_

授权人姓名：\_\_\_\_\_ 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(中小微企业声明和证明材料)		
2	生产商资质(中小微企业声明和证明材料)		
3	医疗器械注册证(设备、专属耗材)		
4	产品授权书(设备、专属耗材)		
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		



