

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》,现在开始征集供应商,报名需提供:

1、供应商资质(面向中小微企业,请中小微企业提供声明和证明材料)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证明(由社保机构出具在其本单位的近6个月的养老保险证明)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、产品彩页11、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)12、现行设备和耗材价格证明3份(销售合同复印件)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)

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 dyyysbz1@126.com。邮件名称及PDF文档名称:项目编码+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。

报名截止时间:2022年7月8日9:30

报名地址:石家庄市建华南大街365号 医学装备部

医学装备部
2022年7月1日

附表一：《设备需求表》

项目编码	项目名称	数量	功能需求
220701-01 I	血液透析设备	2	<p>诊疗项目：血液透析 适用范围：尿毒症患者的血液透析治疗 基本功能：1. 中文彩色液晶显示屏幕 2. 密闭式双容量平衡腔超滤控制系统，精确度：±1%，可实现零超滤 3. 血泵流速：15~600ml/min，精度±10%；血泵管路可调，根据需要采用不同直径透析管路。 4. 具备监测动脉压、静脉压、跨膜压功能 5. 具备空气探测、漏血报警（光学检测）功能 6. 具备可调钠、碳酸氢根、超滤曲线治疗 7. 透析液配制为容积式连续配制方式，能使用多种不同透析液配方 8. 透析液流量范围 0-300-500-800ml/min 9. 肝素泵可设定停泵时间，显示累积量，可作大剂量追加给药。 10. 全功能数字化自检，可设定自动开、关机时间，自动预冲及选择自动消毒程序 11. 可进行化学/热/脱钙多种消毒清洗程序 12. 有数字化计算机信息网络接口，RS232C 或 RS422 接口 13. 有内置维修和故障诊断程序，具有治疗信号灯，有声光报警。 14. 后备电池，在停电时机器能自动保存治疗参数、设定值和累积值 其他功能： 1. 具备血压监测功能 2. 具备尿素清除率监测功能</p>
220701-02 I	体重秤	1	<p>适用范围：1. 全自动测量（含轮椅测量）；2. 支持网络接口数据传输（自动上传测量数据） 基本功能：1. 最大称量范围：300Kg 2. 支持轮椅测量 3. 尺寸：1*1.05M 4. 精度：小于 0.2Kg 5. 精准度等级：III 级 6. 智能显示屏</p>
220701-03 I	血压计	1	<p>适用范围：1. 全自动测量 2 支持网络接口数据传输（自动上传测量数据） 3. I 组、B 类设备 基本功能：1. 压力传感器（精度在±3mmHg） 2. 臂带试用范围：17cm-42cm 3. 支持语音播报、一键操作、大屏显示 4. 可储存 100 组数值 5. 测量范围：压力（0-300）mmHg（0-40KPa）；心率：40 次/分-180 次/分 其他功能：1. 智能感应（人体靠近袖筒前方自动唤醒机器） 2. 真人语音播报</p>

220701-04 I	电动吸脂机	2	<p>诊疗项目：脂肪抽吸术</p> <p>适用范围：全身各个部位的塑型，如腰腹部、肩背部、臀部、四肢、面颈部等。</p> <p>基本功能：全身各部位脂肪抽吸，应用范围广。同时应配套集脂罐和离心机，可以完成自体脂肪移植，达到丰胸丰臀，填充面部凹陷的作用。</p>
220701-05 I	射频治疗仪	1	<p>诊疗项目：非侵入式治疗面部及身体皮肤松弛，</p> <p>适用范围：面部塑形，颈部保养，全脸轮廓改造；面颈部脂肪堆积及松弛；对手臂、腰、腹、腿围度不满意者；蝴蝶袖、妈妈臀、后背八卦肉、臀部下垂者；身体部位橘皮样外观者；产后身体皮肤松弛下垂、有妊娠纹者；身体松弛下垂或预防衰老</p> <p>基本功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 射频输出频率 1Mhz 2. 射频输出需多种模式 3. 实时表皮温度监测传感器 4. 治疗温度可自行调节 5. 有声反馈具备：能量输出，贴合状态，温度安全截止保护，实时阻抗监测 <p>其他功能：1. 不同治疗部位，多规格手柄配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 大屏幕液晶显示屏 3. 输出功率可自行调节 4. 温控参数：皮肤监测温度 35℃-43℃可调节，步近 0.5℃ <p>系统模式：选择模式，待机模式，准备模式，连续输出模式，固定模式，循环模式</p>
220701-06 I	强脉冲光治疗仪	1	<p>诊疗项目：用于改善皮肤外管治疗，血管性疾病、皮肤浅表的色素性疾病及减少毛发</p> <p>适用范围：光子嫩肤；光子祛斑：雀斑、雀斑样痣、咖啡斑、晒斑、色沉等；光子祛红：红血丝、鲜红斑痣、血管瘤等；光子脱毛</p> <p>基本功能：1. 波长要求：具有大于等于六种不同功能滤光片；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 滤光片切换方式：可插拔滤波片技术，不需开关机，可在不同功能滤波片自由切换； 3. 最大能量密度：大于等于 30J/cm²； 4. 光斑尺寸：大于等于 3 种； 5. 治疗头冷却方式：蓝宝石接触持续式冷却； <p>其他功能：1. 冷却系统：内循环水冷、外循环风冷两种循环冷却方式；</p> <p>水路清洁保护系统：去离子自净交换系统；</p>
220701-07 I	糖尿病足诊断箱	2	<p>诊疗项目：四肢多普勒血流图</p> <p>适用范围：用于糖尿病人的周围血管病变（四肢动、静脉血管）的检查</p> <p>基本功能：1、周围动脉病变检查（PAD）：描记皮下 10mm 血管内血流信息，评测动脉管腔的狭窄程度及供血情况，适用于外周动脉血管诊断。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2、糖尿病足 ABI 筛查：适用于基层医护人员快速测量患者 ABI，评估患者下肢动脉溃疡情况。 3、指、趾微小动脉检查：高灵敏性和抗干扰性，对微弱信号和细小血管的辨别能力优越，极易探测到小血管和钙化的动脉。 4、肢体静脉检查：采用挤压肢体听诊及波形记录，可以检查肢体静脉血栓形成和特定的静脉血管瓣膜功能不全。 <p>其他功能：1、可以连接 4MHz（选配）、8MHz 等多种频率探头及手术探头等多种探头，能适应各种临床条件下的动、静脉血管检查。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2、功能包含：无线电脑存储，摆脱数据线缠绕、血流信息记录、菜单程序提示、直连和无线连接电脑打印 A4 报告、SCEMAN 专用血管软件下载分析等。液晶显示、ABI 专项检查程序；附带：音叉、凉温仪、10 克尼龙丝

220701-08 I	便携式诱发电位仪（神经传导速度）	<p>诊疗项目：1、神经电图 2、神经传导速度</p> <p>适用范围：用于糖尿病所引起的周围神经损伤的筛查、鉴别和诊断</p> <p>基本功能：为糖尿病所引起的周围神经损伤检查而量身打造，提供临床诊断神经损伤情况的金指标。</p> <p>1、检测运动神经传导速度（MCV）：反映患者周围运动神经的功能情况。</p> <p>2、检测感觉神经传导速度（SCV）：反映患者周围感觉神经的功能情况。</p> <p>3、检测皮肤反应（SSR）：反映患者植物神经的功能情况。</p> <p>4、能检测 F 波、H 反射、重复电刺激、瞬目反射、运动单位电位计数</p> <p>5、可以升级肌电图功能项目</p> <p>其他功能：</p> <p>1、操作简便易上手。一键化操作功能，实时导航，图文指示操作流程，便于初学者独立完成整个检查过程。全中文操作界面，智能化操作软件，实现一键化操作完成波形的采集，并提供丰富的个性化设置。</p> <p>2、具有自动阻抗测试功能，实时提醒线缆连接是否正常。对波形进行自动标注和计算，省时高效。</p> <p>3、报告系统可提供各类设置，包括输出参数的选择、输出图形的选择、输出的格式等等。</p> <p>4、具有全自动智能化诊断功能和国人正常值分析模块，对正常值数据进行专业的编辑管理，具备分析功能，通过云计算，可实时完成数据的筛选、统计，并输出相应的正常值分析报告。</p> <p>5、具有自动报告系统，能全自动报告输出。根据所测波形数据，自动匹配正常值分析模块，根据匹配结果自动得出检查的结论意见</p>
220701-09 I	血管神经病变治疗仪	<p>设备用途：适用糖尿病血管病变、神经病变的辅助治疗如下肢的麻、困、胀凉、间歇性跛行、浮肿，静息痛、溃疡坏疽等病变适应症。其他如软组织扭挫伤恢复期、肌纤维织炎、关节炎、软组织炎症（疔、疖、蜂 窝织炎、丹毒、乳腺炎、淋巴结炎）吸收、及颈肩腰腿痛等的适应性治疗。</p> <p>基本功能：1. 安全、无创、非药物治疗。</p> <p>2. 通过光能直接照射到肌体产生生物学效应。促进血液循环改善，加速伤口愈合、减轻疼痛并对周围神经病变有良好的治疗效果。</p> <p>其他功能：</p> <p>1. 非激光类，治疗垫为近红外发光二极管，表面最高温度：≤41℃</p> <p>2. 非红光类，为单一近红外线光源，波长范围 0.85um—0.95um 每个二极管</p> <p>3. 主机配备 4-8 个治疗垫（治疗垫要求为硬垫），可同时治疗 4-8 个部位，治疗垫有防烫伤安全设计功能</p> <p>4. 强度可分档位控制；左、右功能键根据需要不同强度可单独设置；时间可分档位控制。</p>

220701 -10 I	智能 免散瞳 眼底相 机	1 诊疗项目：糖尿病性视网膜病变的筛查 适用范围：糖尿病视网膜病变筛查 基本功能： 1. 光学对焦：速度可达到毫秒级的劈裂对焦技术，降低拍摄过程中患者眼球微动带来的失焦，从而获得清晰的视网膜影像； 2. 免散瞳：方便快捷 3. 高清晰像素成像：1500 万像素 4. 50 度视角场，更大的成像视角 5. 实时交互：，视网膜图像和 AI 系统信息的实时交互 6. 三摄三轴：自动定位、自动对焦、自动拍摄 7. 体积小，方便移动，适用于多种场景使用 8. 内部集成 AI 系统，无需安装，自动配置 其他功能： 1. 智能图片质量控制，可轻松操作 2. 5 寸全触摸液晶屏，16G 内部存储，可实时查看视网膜图像，支持放大缩小 3. 内部集成 AI 系统，3 分钟生成报告，内容可视化，可量化 4. AI 诊断糖尿病视网膜病变的准确度为 90%~98%，具有较高的灵敏度和特异度，分别为 87.2%和 90.7%。
220701 -11 I	超声 低中 频电 导治 疗仪	1 诊疗项目：超声波治疗+超声波联合治疗 适用范围：治疗糖尿病及相关并发症，适用于糖尿病及并发症的治疗、痛风、退行性关节病等，减轻患者疼痛及改善相关症状。 基本功能：1. 操作简便、模拟人体生物电信号 2. 电刺激抑制疼痛传递，消炎镇痛 3. 改善血液循环 4. 兴奋神经肌肉组织
220701 -12 I	干扰 电疼 痛治 疗仪	1 诊疗项目：干扰电疼痛治疗 适用范围： 1. 软组织损伤：扭挫伤、慢性劳损、肌纤维织炎、腱鞘炎等 2. 骨关节疾病：关节炎、关节扭伤、退行性骨关节病、强直性脊柱炎、滑囊炎、骨膜钙化 3. 神经系统疾病：神经炎、周围神经痛等 4. 骨折：骨伤愈合、骨不连、假性关节病、骨折后肌萎缩等 5. 血液循环障碍：雷诺病、静脉曲张等 6. 内脏平滑肌张力低下：胃下垂，术后肠麻痹、尿潴留，弛缓性便秘、内脏纤维增生、粘连 7. 肌肉萎缩、肌力低下 基本功能：1. 工作频率：2500Hz，4000Hz，6000Hz 2. 差频频率范围：1Hz-250Hz 3. 调制频率范围：1Hz-250Hz 4. 定时：1min-60min，步长为 1min 5. 连续工作时间：≥4h 6. 4 种工作输出模式；8 种吸附模式；3 种组内模式：同步连续、同步波动、交叉波动

220701 -13 I	红外 偏振 光治 疗仪	2 诊疗项目：1，偏振光照射。2，红外线治疗 适用范围： 1、骨源性疼痛：颈椎病变引起的上肢痛及麻木，肩周炎，网球肘，腱鞘炎，腰骶椎病变引起的腰腿痛，关节炎，足跟痛等。 2、神经源性疼痛：三叉神经痛，带状疱疹后神经痛，肋间神经痛，坐骨神经痛，偏头痛。 3、面神经麻痹、面肌痉挛、中风后遗症肢体功能障碍等。 4、失眠等植物神经功能紊乱性疾病；更年期综合征等内分泌失调性疾病。 5、颞下颌关节紊乱综合症 6、康复理疗、针灸科：颈、肩、腰、腿关节痛，中风后遗症肢体功能障碍等。 7、皮肤科：带状疱疹，单纯疱疹，丹毒，细菌感染性皮肤病等。 8、外科：手术后伤口感染的预防及治疗，乳腺炎症及增生，肌纤维软组织炎症等。 9、妇科：慢性外阴营养不良，外阴侧切伤口感染的预防和治疗，盆腔炎，附件炎等。 基本功能： 1、消炎作用。 2、促进组织再生作用。 3、对机体的调节作用：可加强甲状腺、肾上腺的功能，因而可促进整个体内的代谢过程。对外周血液及凝血系统有调整作用。通过循经取穴照射时，可调节阴阳平衡和气血运行，改善脏腑功能。 4、止痛作用。
220701 -14 I	光治 疗仪	1 诊疗项目：从浅表到深层组织的物理治疗 适用范围：消炎镇痛、加速伤口愈合、改善局部血液循环、促进肿胀消退 基本功能： 1、输出功率≥750W；有效光谱波长范围：400-1400nm；安全分类：I类B型；输入电源：AC220V/50Hz；光功率密度：≥485mW/cm ² （提供检验报告） 2、具备：7英寸触摸式液晶显示控制屏，以分钟为单位设定治疗时间 3、光源输出端具备一键自动升降控制系统，行程≥50cm。 4、照射时间设备范围：可0-12小时连续照射 5、治疗时间结束时可自动关机 6、治疗主机外壳温度：≤41℃ 7、具有纳米水溶液过滤装置，对卤素光源进行过滤 8、主机万向轮移动带刹车装置 9、控制系统具有光源使用寿命预警功能 10、具有消炎镇痛功能；具有加速伤口愈合功能；具有改善局部血液循环功能；具有促进肿胀消退功能
220701 -15 I	大肠 水疗 仪	1 诊疗项目：功能性便秘、低位性肠梗阻、肛肠手术前肠道准备及结肠镜检查、肠道菌群失调、溃疡性结肠炎等。 适用范围：便秘者治疗；肠道手术或者其他外科手术的术前肠道清洗；内镜检查或下消化道造影前的肠道清洗；糖尿病、急慢性、溃疡性结肠炎患者治疗 基本功能：1. 双屏配置：操作界面嵌入式液晶触摸屏；观察窗口大屏幕显示。 2. 肠道压力实时监测，肠化感应装置。当压力值超过预设压力值时，机器会自动报警，停止工作。 3. 给液过程超流量、超时、超温、液尽、温度过低自动停止注液。

220701 -16 I	肠内 营养 泵	2	<p>诊疗项目：肠内营养治疗</p> <p>适用范围：用鼻饲方式输入肠内营养液，流食等</p> <p>基本功能：1、流速：1mL/h~2000mL/h，可按 1、5、10mL/h 递增或递减；误差：速度误差：±5%，流量误差：±5%</p> <p>2、预置量：1ml~9999ml，以 1、5、10ml 递增或递减；阻塞灵敏度：高、中、低三档可选择，也可关闭；根据测试的营养泵运行时实时压力值，确定压力报警值三档范围为：高：70~120 Kpa、中：40~90 Kpa、低：20~60Kpa</p> <p>3、报警功能：“气泡”、“阻塞”、“完成”、“开门”、“欠压”、“电池耗尽”、“操作遗忘”、“速度异常”“通讯异常”“超温”报警，且根据不同报警级别按照优先等级报警。</p> <p>4、快排速度：600mL/h~2000mL/h</p> <p>5、加热温度：范围：30℃~37℃ 精度：±5℃（室温，流速 ≤ 200mL/h）</p> <p>其他功能：1、反抽冲洗功能</p> <p>2、连续工作：连续工作时间不小于 24 小时</p> <p>3、内置电池工作时间：充电大于 8 小时，以 100mL/h 速度运行 6 小时以上欠压，欠压半小时后耗尽</p>
220701 -17 I	软质 胆道 镜	1	<p>诊疗项目：肝内胆管结石、肝外胆管结石、胆囊结石、胆道肿瘤的探查、取石、活检。</p> <p>适用范围：肝内胆管结石、肝外胆管结石、胆囊结石、胆道肿瘤的探查、取石、活检。</p>
220701 -18 I	超声 清创 仪	1	<p>诊疗项目：中清创缝合/超声波治疗联合治疗</p> <p>适用范围：各种术后伤口及难愈合创面的清创。</p> <p>基本功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 超声工作频率：25khz 2. 可拆卸钛合金清创刀头 3. 超声工作功率和清创液流量可以调控。 4. 触摸屏操作结合脚踏开关。 <p>其他功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 术后伤口、感染性创面的坏死组织去除、抗菌治疗 2. 慢性难愈性创面的失活组织的清创
220701 -19 I	创面 密封 负压 便携 装置	2	<p>诊疗项目：创面密封负压引流术 慢性溃疡修复术</p> <p>适用范围：各种术后不愈合伤口及难愈合创面的密封负压引流</p> <p>基本功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 连接创面负压引流管 2. 连接后予以可调节压力实施负压引流 3. 可充电反复使用或更换电池 <p>其他功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 持续负压吸引，可调节压力值 2. 方便可随身携带
220701 -20 I	植皮 机	1	<p>诊疗项目：网状自体皮制备、微型自体皮制备</p> <p>适用范围：用于外科皮肤移植手术时切片、轧网纹扩展皮片用</p> <p>基本功能：1. 可以轧制网状皮和邮票皮片，用不同比例滚轴进行扩皮，只需更换滚刀即可达到想要的扩皮效果。</p> <p>2. 微型 1:3、1:4、1:6</p>

220701-21 I	微波热疗机	1	<p>诊疗项目：电磁波辐射热疗 适用范围：早、中、晚期恶性肿瘤；预防肿瘤术后复发转移；癌性疼痛 基本功能： 1. 产品功能具有深部加热、浅部加热，全身热疗三项功能 2. 微波工作频率 2450MHz 或 915MHz 或 433MHz 3. 微波额定输出功率：$\geq 1000W$ 其他功能： 1. 具备全自动功率机械扫描功能 2. 具备全自动功率电扫描功能 3. 可同时进行全自动电扫描功率控制 4. 可同时进行高压开启或关闭的微波源控制功能 5. 全自动可移动病床 6. 光源技术采用磁控管技术或者固态源技术 7. 微波辐射器前端有避免加热部位出现过热点的设施或装置 8. 光源具备病人加热部位精准定位的装置 9. 独立的双屏显示控制台 10. 测温精度：$\leq 0.1^{\circ}C$，独立的辅助控制柜，含隔离变压器、浪涌保护器、稳压电源 11. 可同时进行功率曲线显示的微波源数量：≥ 6 套 12. 可同时进行预热功率控制的微波源数量：≥ 6 套</p>
-------------	-------	---	--

220701-22 I	体检车	1	<p>适用于外出健康体检 1. X 射线机（车载数字 DR）用途：拍摄胸片等放射项目，能具备普通健康体检功能，参数必须能够一键转化，方便快捷。为保证体检车在外出体检的安全性和方便性，车载 DR 必须能够外接 220V 普通电源就能保证正常拍片使用，逆变电流装置采用储能电池技术优于电容储能。车载数字 DR 必须具备防震功能，保证设备的使用稳定性。配备影像工作站，操作简便。接电和防震结构应具有国家专利证书。 2. 防护设施，为保证医生及受检者的安全，配备铅房，要求整体六面全防护，X 射线的漏线量必须低于国家的标准规定，提供电动铅屏风，保护受检者的甲状腺和生殖系统免受更多射线伤害。 3. 便携式彩超设备、心电图机及检查床，为保证外出体检的便利性，体检车上需配置检查床，配备工作台及围帘，保护受检者的隐私，配备便携式彩超和心电图机，保证体检的便捷和效率。 4. 车辆，作为体检设备的载体，需要配置符合现在国家标准的国六发动机的一线品牌车辆，长度以九米为佳，能够做到最有效的利用空间，物尽其用。</p>
-------------	-----	---	--

以下为第三次征集

原项目编号	项目名称	数量	功能需求
11	头颅扫描采集系统	1	<p>用于完整采集头部图像的辅助手段，清晰观察头部局部的的外形，并对头型的关键数值进行分析比对。 1. 软件系统自动转换 2D 视频图像为 3D 模型； 2. 生成允许用户审查的 3D 模型。</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		
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证明（由社保机构出具在其本单位的近6个月的养老保险证明）		
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		

