

## 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)

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](mailto: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:2022年8月2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26日

附表一：《设备需求表》

项目编码	项目名称	数量	功能需求
220726-01 I	脑血管功能检测仪	1	<p>诊疗项目：定量评估脑中风首发风险及脑卒中再发风险。</p> <p>适用范围：门诊和住院患者，40 岁以上以及具有脑卒中危险因素人群。</p> <p>基本功能：1. 脑血管功能积分检测，无创检测颈部血管血液动力学和运动学指标，计算脑血管功能积分值，有效补充 TCD 和颈部超声检测手段的不足；2. 客观评价脑血管健康状况；3. 定量评估脑卒中发病风险，结合临床症状提供脑卒中防治方案</p>
220726-02 I	超声波治疗仪	1	<p>诊疗项目：超声波联合治疗。</p> <p>适用范围：门诊和住院患者中的中风患者以及软组织损伤及慢性疼痛、肢体肿胀、糖尿病足、血管硬化、术后消肿、前列腺炎症、妇科炎症等疾病的治疗。</p> <p>基本功能：1. 消炎止痛的作用。 2. 消肿、促进血液循环的作用。</p> <p>3. 对局部瘢痕组织有软化作用，对纤维组织的硬结也有软化及促进其吸收的作用。</p>
220726-03 I	脑血氧无创监测仪	1	<p>适用范围：适用于人体脑血氧饱和度的无创监测。</p> <p>基本功能：1. 整机便携折叠、双通道；2. 检测指标：局部脑血氧饱和度、氧合血红蛋白浓度变化、还原血红蛋白浓度变化、总血红蛋白浓度变化、总血红蛋白浓度指数；3. 脑氧饱和度检测范围：0-100%；显示范围：0-100%；4. 连续监测达 1000 小时；5. 内置电源 4 小时以上续航；6. 配置：Windows 全中文操作系统、彩色液晶显示屏，可 120 度翻转、折叠、触摸屏+快捷键；7. 探测头：LED 光源，双波长（730nm，850nm）、发光频率：1HZ±0.3HZ、刷新频率：3 次/秒；8. 可以按病人姓名、年龄、检测医生等信息多方式查询打印、可任意设置报警上下限及左右通道分别报警、监护数据导出功能、数值/曲线/柱状图三种显示方式、监护曲线打印功能；9. 存储 200 万份以上患者资料</p>
220726-04 I	电子脑室内窥镜	1	<p>适用范围：用于在神经外科颅脑部手术中辅助观察手术区域。</p> <p>基本功能：1. 与机器人手术显微系统 KINEVO 900 联合使用，能够实现双镜联合显微手术可视化平台；2. 可深入复杂解剖区域探测盲点，确保手术安全；3. 在脑动脉瘤手术中有助于避免动脉瘤残留（夹闭不全）和穿支动脉的意外夹闭；4. 在开颅手术中有助于发现硬膜下间隙的积血情况；5. 在脑部肿瘤切除术中能提供全面视野，帮助医生最大程度避免肿瘤残留。</p> <p>其他功能：1. 高度集成，包含摄像头，镜柱在内的整机可高温高压消毒灭菌：从手桥到线缆皆无需任何额外消毒套，快速便捷。2. 与 KINEVO900 手术显微镜即插即用并将 0° 视野图像和 45° 斜视视野图像同时显示在屏幕上，提高手术效率，保证手术流程更顺畅；与手术显微镜平台共享，可一键启动双镜联合观察模式。</p>
220726-05 I	脉动真空灭菌器	1	<p>适用范围：耐热、耐湿器械、敷料首选压力蒸汽灭菌。</p> <p>基本功能：1 复用器械、敷料的高温灭菌。2. 灭菌：前后双门（平移门）、容积 1200 升；3. 烘干：设备有双门互锁功能；4. 灭菌烘干全自动控制，记录设备运行状态</p>

220726-06 I	多功能清洗消毒中心	1	适用范围：用于管腔器械的清洗，蒸汽高温高湿清洗。 基本功能：管腔器械的蒸汽清洗；单槽主机，配有蒸汽清洗槽、器械清洗喷枪、排风防护罩
220726-07 I	射频消融仪	1	诊疗项目：良、恶性肿瘤的射频消融 适用范围：用于实体肿瘤的消融治疗 基本功能：1、定时模式：可设置治疗时间，达到预期值时，自动停止射频输出。 2、直径模式：可以设定热损毁直径，达到预期值时，自动停止射频输出。 3、功率模式：可以设定输出功率，当病灶阻抗达到阈值时，自动停止射频输出。 4、针道模式：可以设定输出功率，手术结束使用针道模式可以预防肿瘤种植。 其他功能：1. 具备电极针阵列组合实时技术：多根电极阵列组合能使电流同时发生每个电极之间，在各个电极的协同作用下，达到1+1>2的效果，扩大消融体积，缩短消融时间，提高一次性完全消融率。 2. 自适应脉冲输出技术：可根据病灶组织反馈回来的信息，自动调整输出脉宽宽度。 3. 不接触肿瘤消融技术：可配合能量智能适配器，改变肿瘤微创治疗原则，实现智能适配能量输出，无针道转移，降低术后复发率，实现更快、更大、更好的消融。
220726-08 I	脑血管超声治疗仪	2	诊疗项目：超声物理辅助治疗脑梗塞、脑中风偏瘫。 适用范围：1. 脑血管病：缺血性脑血管病亚急性期、恢复期，出血性脑血管病亚急性期、恢复期，TIA。 2. 脑动脉硬化症。 3. 颈内动脉粥样斑块。 4. 颅脑损伤亚急性期、恢复期 5. 头痛：血管性头痛、神经性头痛、偏头痛。 6. 自主神经功能紊乱。 基本功能：1. 中文菜单，操作更方便；可显示各通道的治疗情况。 2. 友好的人机交互系统，界面采用液晶屏幕显示。 3. 可根据病情选择治疗处方（常用处方和自定义处方）、设置治疗声强、治疗时间等。 4. 平面按键板按下即确定治疗参数，降低医护人员的工作强度。 5. 治疗时间：10 min~20min（可预置）。 6. 输入功率： $\leq 300VA$ 、超声频率： $840KHz \pm 5\%$ 、最大声强： $\leq 2W/cm^2$ 、有效声强：从0.1~ $2 W/cm^2$ 任意选择 7. 治疗头类型：硅胶囊治疗头；治疗舒适。 8. 输出形式：脉冲调制波；输出通道：双通道输出。
220726-09 I	吞咽言语诊治仪	1	诊疗项目：1. 直流电治疗； 2. 低频脉冲电治疗； 3. 言语训练； 4. 构音障碍训练； 5. 吞咽功能障碍训练 适用范围：治疗吞咽功能障碍，同时还有构音训练功能。除以上功能外，还可以对失语症、构音障碍、面瘫、脑瘫吞咽障碍等患者进行治疗。 基本功能：1. 对喉返神经，舌下神经，舌咽神经等与吞咽言语功能相关的神经进行刺激，缓解神经元麻痹，促进麻痹受损的神经复苏，从而加强吞咽肌群，构音肌群的运动，缓解肌废用性萎缩，加强其功能，改善咽喉部血流，实现言语功能和吞咽反射弧的恢复与重建； 2. 可同时进行言语吞咽功能的主动训练和治疗； 3. 电流输出具有安全性，稳定性，患者感觉舒适； 4. 便携式，方便病房治疗； 5. 可充电电池供电； 6. 四种治疗程序； 7. 按键式操作，电流输出精准控制
220726-10 I	CT密度体模的钛棒插件	1	诊疗项目：放射治疗（射波刀） 适用范围：CT 电子密度采集 基本功能：1. CT 电子密度转换插件。 2. 测定金标的电子密度。

220726-11 I	红色固定激光灯	3	诊疗项目：放射治疗（射波刀） 适用范围：放射治疗患者摆位 基本功能：1. 放疗患者摆位。 2. 机器校准。
220726-12 I	x/γ射线报警仪	1	诊疗项目：放射治疗（射波刀） 适用范围：射线出束报警 基本功能：1. 数字显示 2. 出束提醒 3. 显示日期
220726-13 I	个人剂量仪	6	诊疗项目：放射治疗（射波刀） 适用范围：工作人员个人剂量监测 基本功能：1、工作人员进行个人防护监测及放射性提示 2、探测射线：γ、X和硬β射线 3、探测器：能量补偿GM管
220726-14 I	胶片分析软件	1	诊疗项目：放射治疗（射波刀） 适用范围：放疗计划的剂量验证 基本功能：1. 彩色剂量分析软件 2. EBT2/3 胶片的剂量分析 3. 支持 Tiff 与 DICOM 数据分析 4. 具备侧向修正功能 5. 影像裁剪功能 6. 显示等剂量线直方图
220726-15 I	胶片切割机	1	诊疗项目：放射治疗（射波刀） 适用范围：放疗质控中的胶片切割 基本功能：1. 机器质控中的胶片切割 2. 放疗计划剂量验证中的胶片切割 3. 有参考刻度尺，有压板
220726-16 I	定制CT床板	1	诊疗项目：放射治疗（射波刀） 适用范围：放疗患者定位 CT 扫描 基本功能：1. 尺寸：220X45X2 CM 2、采用 Elekta 适配条的安装方式，适配条孔间距为 400mm 3、与现有定位 CT 机（通用电气 Revolution CT）匹配
220726-17 I	R612碳纤维多功能固定架	3	诊疗项目：放射治疗（射波刀） 适用范围：放疗患者定位摆位 基本功能：1. 碳纤维材质一体化定位板。 2. 可用于头部、头颈肩部、颈胸部、腹盆部、乳腺固定。 3. 长≥124cm，宽≥54cm，厚≥2cm。 4. 配头脚方向头枕调节适配器。 5. 底座表面印有摆位坐标线，边缘有刻度线。 6. 包括手臂支架，且≥18个定位孔 7. 含腿部固定装置。 8. 含俯卧位盆腔泡棉垫。 9. 应具备真空袋适配条 10. 与现有一体定位板（广州科莱瑞迪 R612-NCF）通用 11. 随机附带：头部塑形垫、头颈肩塑形垫、体部塑形垫、150cm×80cm 真空袋、200cm×100cm 真空袋
220726-18 I	恒温烤箱	1	诊疗项目：放射治疗（射波刀） 适用范围：放疗患者定位 基本功能：1. 内部有效尺寸：长×宽×高 ≥630×520×250mm 2. 四档温度：70℃，75℃，80℃，85℃ 3. 功率≥1800VA 4. 操作方式：触摸键

220726 -19 I	精密 空调	1	<p>诊疗项目：放射治疗（射波刀）</p> <p>适用范围：射波刀机房温湿度调节</p> <p>基本功能：1. 温度调节范围：+16~+28℃温度调节精度 1℃，温度变化率&lt;1.5℃/小时；机房湿度范围：30%-60%RH，湿度调节精度 3%RH，温、湿度波动超限应能发出报警信号。</p> <p>2. 具有自动清洗功能。                      3. 总冷量：≥20kw。                      4. 室外风机支持无级调速。</p>
220726 -20 I	抽真 空泵	1	<p>诊疗项目：放射治疗（射波刀）</p> <p>适用范围：放疗患者真空垫固定</p> <p>基本功能：1. 抽气速率：30L/min                      2. 进出气口直径：6mm</p> <p>3. 配用功率：160w                      4. 极限压力：0.08MPa</p>
220726 -21 I	14 碳 呼吸 实验 分析 仪	1	<p>诊疗项目：14 碳呼气试验</p> <p>适用范围：胃部不适，怀疑有幽门螺杆菌感染者、急慢性胃炎和胃十二指肠溃疡患者、HP 根除治疗后疗效评价和复发诊断、HP 感染流行病学调查和筛选手段</p> <p>基本功能：1. 双通道采集数据。                      2. 双测量室，同时测量两个标本。</p> <p>3. 收集样本气体采用一次性采集卡（电离计数法）                      4. 检测仪检测样本的重复性：≤10%。                      5. 检测仪检测样本的准确度：±10%。</p>
220726 -22 I	13 碳 呼吸 实验 分析 仪	1	<p>诊疗项目：13 碳呼气试验</p> <p>适用范围：胃部不适，怀疑有幽门螺杆菌感染者、急慢性胃炎和胃十二指肠溃疡患者、HP 根除治疗后疗效评价和复发诊断、HP 感染流行病学调查和筛选手段</p> <p>基本功能：1. 大于等于 10 通道以上机型。                      2. 分析速度小于 2 分钟/对样品。</p> <p>3. 要求提供设备配套使用的尿素 13C 呼气试验药盒所提供的采样系统有完好的呼气结束瞬间密闭装置，以保证呼出气样品合格的密闭性，不有丝毫泄露。                      4. 精密密度：δ sd 不超过 0.25%，在 5 小时内 C. V. 不超过±3%。                      5. 全中文数据处理软件。</p>
220726 -23 I	电热 鼓风 干燥 箱	1	<p>诊疗项目：染色体核型检查</p> <p>适用范围：试验用高湿度试管、玻片的干燥处理</p> <p>基本功能：1. 温度范围要求 10-250℃，温度波动度±1℃，温度分布±2.5%以内；                      2. 专用功能按键设定温度，有温度过升报警装置；                      3. 内壁使用不锈钢板，不锈钢加热管，易清洁；                      4. 可定时定值运行，自动停止功能；                      5. 容量范围 70-150L；                      6. 风机工作温度低，可实现长时间长寿命运行。                      7. 配备适用接入的电源。</p> <p>8. 外观美观，耐腐蚀，易清洁；                      9. 内部隔层层数和间距方便物品的放入取出。</p>
220726 -24 I	小儿 支气 管镜	1	<p>诊疗项目：取异物，气管及支气管活检，支架植入，肿瘤切除，激光治疗，冷冻治疗，电凝治疗等</p> <p>适用范围：气管及支气管狭窄、囊肿，支气管炎、异物等疾病</p> <p>基本功能：可提供较大的视野、宽敞的器械通道，能处理复杂气道病变；配备完善的各类手术器械；通气保证；操作方便，可缩短手术时间；适用于支架放置及取出；可应用于支气管异物取出；可配合软镜使用</p>

以下为第三次征集

项目编号	项目名称	数量	功能需求
220701-02III	体重秤	1	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
220701-03III	血压计	1	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
220701-04III	电动吸脂机	2	诊疗项目：脂肪抽吸术 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。 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。
220701-05III	射频治疗仪	1	诊疗项目：非侵入式治疗面部及身体皮肤松弛， 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 基本功能： 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 其他功能：1. 不同治疗部位，多规格手柄配置 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℃ 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
220701-11III	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
220701-17III	软质胆道镜	1	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。 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。

220701-19III	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： 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</p> <p>3. 可充电反复使用或更换电池</p> <p>其他功能： 1. 持续负压吸引，可调节压力值 2. 方便可随身携带</p>
220701-21III	微波热疗机	1	<p>诊疗项目：电磁波辐射热疗</p> <p>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</p> <p>基本功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品功能具有深部加热、浅部加热，全身热疗三项功能</li> <li>2. 微波工作频率 2450MHz 或 915MHz 或 433MHz</li> <li>3. 微波额定输出功率：<math>\geq 1000W</math></li> </ol> <p>其他功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备全自动功率机械扫描功能</li> <li>2. 具备全自动功率电扫描功能</li> <li>3. 可同时进行全自动电扫描功率控制</li> <li>4. 可同时进行高压开启或关闭的微波源控制功能</li> <li>5. 全自动可移动病床</li> <li>6. 光源技术采用磁控管技术或者固态源技术</li> <li>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</li> <li>8. 光源具备病人加热部位精准定位的装置</li> <li>9. 独立的双屏显示控制台</li> <li>10. 测温精度：<math>\leq 0.1^{\circ}C</math>，独立的辅助控制柜，含隔离变压器、浪涌保护器、稳压电源</li> <li>11. 可同时进行功率曲线显示的微波源数量：<math>\geq 6</math> 套</li> <li>12. 可同时进行预热功率控制的微波源数量：<math>\geq 6</math> 套</li> </ol>
3	可视穿刺系统（光纤输尿管肾镜、导引针）	1	<p>适用范围：前列腺癌筛查；肾脏穿刺活检</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 泌尿外科专科超声设备，轻巧便携</li> <li>2. 一键 TGC 复位技术、同屏凸-线双幅导航技术、全屏图像自由放大技术、1000 帧图像存储技术、临床影像教学软件等多种专业软件；</li> <li>3. 超声引导下穿刺无创、无辐射；</li> <li>4. 超声可实时观察穿刺针在组织的运动情况；</li> <li>5. 设备采用无线设计，便于消毒，可低温等离子消毒。</li> </ol>
9	呼气分析仪	1	<p>适用范围：大气道与小气道炎症；上呼吸道与下呼吸道感染、过敏及炎症； 支气管哮喘； 慢性咳嗽； 慢性阻塞性肺疾病和其它呼吸道炎症；原发性纤毛运动障碍；社区支气管哮喘和慢性阻塞性肺疾病等气道疾病的流行病学研，大气道检测、小气到检测、大小气道联合检测、上下气道联合检测、鼻呼检测；兼有在线、离线、潮气三种检测模式。</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		

