

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 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6月28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6月20日

附表一：《设备需求表》

项目编号	项目名称	数量	功能需求
230619-01 I	4K 荧光腹腔镜	1	<p>诊疗项目：术中荧光影像光谱检测、腹腔镜辅助操作、胸腔镜辅助操作。</p> <p>适用范围：腔镜手术（包括胸外、普外、泌外、妇科腔镜）等。</p> <p>基本功能：1. 配备支持白光模式、荧光模式下的 4K 摄像头、镜头。</p> <p>2. 支持多种显示模式、多画面显示、同屏显示、快速切换、一键切换、防误触按钮。</p> <p>3. 摄像系统主机全自动调节清晰度，具有逐行扫描内镜成像性能。白光最小照度 $\leq 0.1\text{Lux}$，荧光灵敏度 $\leq 0.076\mu\text{g/ml}$，荧光穿透深度 $\geq 10\text{mm}$，具有简捷、大容量录像功能。</p> <p>4. LED 冷光源采用双光源，能够输出白光和荧光光源。使用寿命 ≥ 50000 小时。</p> <p>5. 气腹机具有儿童模式。 6. 配备胸腔镜、腹腔镜器械至少各一套。</p>
230619-02 I	3D 腹腔镜	1	<p>诊疗项目：经腹腔镜手术、经胸腔镜手术</p> <p>适用范围：用于腹腔和胸腔的诊断和/或外科手术中观察成像</p> <p>基本功能：1. 可处理 3D 和 2D 画面信号，安装 3D 及 2D 信号模块，CCD 2D、3D 通用或配备 2D CCD，3D、2D 均可正常手术。可实现 3D 和 2D 图像之间的一键切换。</p> <p>2. 集成图文工作站功能，可术中记录全高清录像及高清图片。</p> <p>3. 可连接外接存储设备，控制设备，打印机。</p> <p>4. 可根据手术需要，动态调节画面亮度，暗处增亮，并降低反光。</p> <p>5. 可实现与一体化手术室无缝连接。</p> <p>6. 电气安全：医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护，可应用于心脏设备。</p> <p>7. 3D 信号输出端口至少包含：3G-SDI 数字端口，DVI-D 数字端口，配备可满足手术的 3G-SDI 线，DVI-D 线等。</p> <p>8. 配套提供 2 套完整腹腔镜手术器械、2 套 3D 镜头、两套高清 2D 镜头。</p> <p>9. 配备足够数量的 3D 眼镜。</p>
230619-03 I	腹腔镜可转弯无创抓钳	2	<p>诊疗项目：单孔腹腔镜手术</p> <p>适用范围：单孔腹腔镜手术术中操作器械</p> <p>基本功能：1. 腹腔镜可转弯无创抓钳可钳夹腹腔内较脆弱组织，如肠管、输卵管等。</p> <p>2. 腹腔镜可转弯分离钳可钳夹腹腔内较韧组织及物体，如韧带、筋膜、缝线等。</p> <p>3. 腹腔镜加长可转动持针器用于缝合创面时使用。</p> <p>4. 腹腔镜可转弯剪刀用于剪断缝线、锐性分离组织。</p> <p>5. 设备可转弯调节，便于单孔操作。</p> <p>6. 可拆卸清洗。</p>
	腹腔镜可转弯分离钳	2	
	腹腔镜加长可转动持针器	1	
	腹腔镜可转弯剪刀	1	
230619-04 I	红外辐照治疗装置	1	<p>适用范围：促进伤口愈合</p> <p>基本功能：1. 治疗光源：卤素光源。 2. 输出功率：$\geq 750\text{W}$。</p> <p>3. 输出方式：连续输出。 4. 光源光谱波长范围：400~2500nm。</p> <p>5. 治疗深度：$\geq 10\text{cm}$。 6. 时间设定可自由调整，步进 1min，结束自动关机。</p> <p>7. 光辐照强度：出光口 $\geq 1200\text{mw/cm}^2$；出光口 25cm 处 $\geq 200\text{mw/cm}^2$。</p> <p>8. 治疗主机外壳温度：不超过 41℃</p>

230619-05 I	便携式低负荷睡眠监测系统	1	<p>诊疗项目：睡眠呼吸监测</p> <p>适用范围：记录鼻腔压力流量、胸廓活动、脉搏血氧饱和度、容积描记图、脉搏率、体位、打鼾和患者使用的呼吸机中的生理数据。</p> <p>基本功能：1. 基本导联≥ 7导，外接呼吸机导联≥ 7导。 2. 简单便携，方便使用者佩戴。 3. 无需断开任何导联，使用者即可起夜 4. 符合 AASM 对家庭睡眠监测的建议，可对 OSA 作出诊断 5. 主机内置$\geq 3G$的硬盘，大于 500 小时数据存储空间 6. 终身免费中文软件，可多台电脑安装，移机等操作</p>
230619-06 I	鼓膜治疗仪	1	<p>诊疗项目：耳正负压治疗</p> <p>适用范围：分泌性中耳炎、鼓膜内陷、鼓室黏连等中耳疾病</p> <p>基本功能：1. 智能控制自动调节脉冲气流，震动鼓膜，改善鼓膜与听骨链的传音功能，达到治疗目的。 2. 增进神经末梢的感受性，改善耳鸣、耳闷，提高听力。 3. 满足双人同时治疗。</p>
230619-07 I	等离子手术系统	1	<p>诊疗项目：鼻甲打孔、鼻甲减容、鼻部止血、鼻肿瘤手术、鼻息肉手术、扁桃体腺样体切除、喉部肿瘤息肉切除。</p> <p>适用范围：耳鼻喉各种息肉、增生、肥大、出血、炎症、糜烂等手术治疗，用于软组织切割消融、凝固止血。</p> <p>基本功能：1. 等离子汽化切割，凝血，打孔、消融止血，档位不少于 10 档可调。 2. 具有阻抗侦测和自动能量检测技术。对治疗深度进行实时检测反馈。 3. 刀头、脚踏、刀头寿命和等离子浓度连接、识别指示。 4. 主机自动识别刀头、脚踏连接状态，主机声音大小可调节，并能通过声音区分不同工作模式状态。 5. 主机具有阻抗显示功能，主机面板 LED 数码显示，具有防水功能。 6. 能通过脚踏开关启动、切换工作模式。 7. 多刀头可以选择，能自动识别刀头，默认工作档位。 8. 能实现两极或多级切割、消融、止血功能，安全可靠。 9. 工作温度 40-70℃，创面无碳化，低温微创。</p>
230619-08 I	彩色多普勒超声诊断仪	1	<p>诊疗项目：超声诊断</p> <p>适用范围：腹部，泌尿系，妇科，心脏，浅表组织及小器官，外周血管等器官及部位的超声诊断。</p> <p>基本功能：1. 二维图像及心脏血管彩色多普勒显像分辨率、清晰度高。 2. 可全身应用，综合性能较高。 3. 超声造影、弹性成像。 4. 探头需求：五把探头，即腹部探头、心脏探头、血管探头、浅表器官探头（分辨率较高、肌骨较清晰）、腔内探头各一把。</p>
230619-09 I	彩色多普勒超声诊断仪	1	<p>诊疗项目：超声诊断</p> <p>设备用途：腹部，心脏，浅表组织及小器官，外周血管、肌骨等器官及部位的超声诊断。</p> <p>基本功能：1. 二维图像及心脏血管彩色多普勒显像分辨率、清晰度高。 2. 可全身应用，综合性能较高。 3. 超声造影、弹性成像、肝纤维化检测。 4. 探头需求：四把二维单晶体探头，即腹部探头、心脏探头、浅表器官（甲状腺乳腺血管）探头、高频肌骨探头各一把。</p>

230619 -10 I	微波消融仪	1	<p>诊疗项目：经皮穿刺微波消融治疗</p> <p>适用范围：肝脏肿瘤、甲状腺结节等的消融治疗</p> <p>基本功能：1. 微波双路输出，可双路同时运行或单路运行。</p> <p>2. 输出功率：0-150W，连续可调。 3. 控制方式：包含按键、脚踏两种控制方式。</p> <p>4. 治疗时间：0-30min，分钟连续可调，显示秒单位。</p> <p>5. 不少于三种工作模式。</p> <p>6. 具有自动保护装置：过载、闭锁、误操作等保护功能。</p> <p>7. 温度实时监控，数据可显示，且有不少于两种超温保护措施。</p> <p>8. 术中监控：对手术过程中的微波输出、微波针以及冷却系统可安全跟踪</p>
230619 -11 I	无创心输出量 测量系统	3	<p>诊疗项目：计算心排量和其他血液动力学数值；可持续监测血流动力学数据</p> <p>适用范围：静息状态下血流动力学评估（门诊和病房都适用）；和运动平板一起组成运动负荷实验；配合六分钟步行实验实时监控；和运动心肺同步组成三合一的运动评估系统；床上抬腿负荷实验（用于 I 期心脏康复评估）</p> <p>基本功能：1. 测量方法：动静态/运动型心阻抗法、形态校正法。</p> <p>2. 测量参数包括：心率 HR, 每搏量 SV, 心输出量 CO, 心搏量指数 CI, 左室射血时间 LVET, 射血分数 EF(est.), 心收缩指数 CTI, 外周血管阻力 SVR, 外周血管阻力指数 SVRI, 左心做功指数 LCWI, 左室舒张末期容积 EVD, 前负荷率 EDFR 等。</p> <p>3. 主要测试用途：运动监测、动态监测、静态监测。</p> <p>4. 具有监测设备，方便急救处理。</p>
230619 -12 I	十八导动态心 电图	5	<p>诊疗项目：18 导动态心电图检查</p> <p>适用范围：检测右室及左室后壁缺血情况；对冠心病、胸痛、不明晕厥、脐下疼痛等心脏疾病监测；对肺栓塞患者右室的早期预测</p> <p>基本功能：1. 采样位数：12bit、16bit、24bit 三档可调。</p> <p>2. 常规采样率≥ 6000 点。</p> <p>3. 18 导同步采集，记录及可分析时间≥ 24 小时。</p> <p>4. 数据传输方式：读卡器传输，USB 传输，记录器存储容量$\geq 8GB$。</p> <p>5. 监测部位：同步监测含 12 导联动态心电图在内，并增加左室正后壁及右室情况。</p> <p>6. 支持 18 导全导联预分析功能，并自动排除干扰导联及无信号导联。</p> <p>7. 提供所有聚类模板无延迟同步叠加功能，瞬时可查看所有模板同步叠加情况，并支持单独模板 DEMIX（反混淆叠加）功能；支持 18 导联任一导联重新聚合功能。</p> <p>8. 支持聚类模板精细化分类调整功能，可将近似形态心搏二次分离。</p> <p>9. 支持多种散点图及散点图圈选（或框选）编辑功能。</p> <p>10. 支持间位性室早、室性加速性、室性逸搏、房性加速性、房性逸搏、传导阻滞事件识别。</p> <p>11. 提供心率变异时域和频域、心率震荡、心率加速力和减速力等多种高级功能。</p> <p>12. 提供可程式自动结论，并具有逻辑功能，支持自动结论阈值自定义（包括条件增加及改变）。</p> <p>13. 支持生成多种形式电子版报告。</p>

230619-13 I	肺功能检测仪	1	<p>诊疗项目：肺通气功能检查、一口气弥散残气、内呼吸弥散、连续脉冲振荡气道阻力测定。</p> <p>适用范围：检测呼吸功能基本状态；支气管哮喘诊断；判断疾病的预后；判断药物治疗的效果；识别非器质性呼吸困难；区别心源性和肺源性病变；区别原发性和继发性红细胞增多症</p> <p>基本功能：1. 便于拆卸清洗消毒。</p> <p>2. 包含容量定标和线性定标功能，符合肺功能质控要求。</p> <p>3. 弥散测试中需要包含口压监测功能。</p> <p>4. CO/CH4/ C2H2 混合气体的红外多气体快速分析器。</p> <p>5. 续频率脉冲振荡系统要求参数：R5, R10, R15, R20, R25, R35, X5, X10, X15, X20, X25, X35, Rp, Rc, Rt。</p> <p>6. 具备或预留可升级直接进入轮椅的体描箱。</p>
230619-14 I	外置式水路消毒设备	3	<p>1. 微酸性电解水生成量：高档位消毒水$\geq 180\text{L/h}$；低档位抑菌诊疗水$270\text{--}360\text{L/h}$；</p> <p>2. 有效氯含量：：高档位消毒水：$40\text{mg/L--}80\text{mg/L}$，用于口腔治疗台消毒；低档位抑菌诊疗水：$10\text{mg/L--}20\text{mg/L}$。</p> <p>3. 消毒后诊疗用水的药落总数 S500 CFU/L (R2A 琼脂培养基)或 S100 CFU/L (营养琼脂培养基)，均不应检出致病菌。</p> <p>4. 微酸水分档位控制，流量范围可一键切换。</p> <p>5. 实时在线显示 pH 值、ORP 值、有效氯含量、电解电流、累计运行时间等参数，消毒液不合格自动报警。电解液不足预警和缺失停机保护。</p>
230619-15 I	水处理系统	1	<p>适用范围：自来水精密过滤，提供纯水</p> <p>基本功能：1. 反渗主机具有自动脉冲冲洗功能。</p> <p>2. 具备开机自检、缺水保护报警、水箱满水后自动停机、高水压、过载保护等功能；具备无水保护，压力保护等多种安全自锁装置。</p> <p>3. 具有运行冲洗、定时冲洗、手动冲洗等功能；多功能、连续监测，实时在线显示水质、流量、压力等。</p> <p>4. 产水量不小于 300L/h</p> <p>5. 脱盐率$\geq 99\%$</p>

以下为第二、三次征集

项目编号	项目名称	数量	功能需求
230530-01 II	负压吸引泵	1	<p>适用范围：外周血栓疾病的治疗</p> <p>基本功能：1. 去除外周血管系统中的血栓。</p> <p>2. 负压调节范围：0kpa~极限负压值范围内任意调节。</p> <p>3. 负压调节准确性：精度应达到全量程的$\pm 5\%$。</p> <p>4. 极限负压值：$99\text{kpa} \pm 5\text{kpa}$，不大于 1 个大气压。 5. 自由气流流量：不小于 20L/min。</p> <p>6. 工作噪声：不应超过 70dB。</p>
230530-02 II	体外反搏装置	2	<p>适用范围：冠心病；慢性稳定型心力衰竭</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 治疗脑梗塞；增加脑部的供血。</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		

