

关于医疗设备市场调研的公告

经医院研究决定，我院将对以下医疗设备（详见附表一）进行市场调研，了解相关产品的型号、性能、配置、价格等情况，请有相关产品及信息且具有合法合格资质的**生产厂家**在规定时间内按附件二要求将资料扫描为 PDF 文档格式发至医疗设备科邮箱 srmsbzj@126.com。

邮件名称及 PDF 文档名称：项目编号+项目名称+品牌及型号。附件三《设备信息表》以 Excel 格式随报名资料同一邮件发邮箱，名称：项目编号+项目名称+品牌及型号。

报名截止时间：2024 年 5 月 21 日 14:30

报名地址：石家庄市建华南大街 365 号 医疗设备科

联系电话：69088069

医疗设备科

2024 年 5 月 14 日

附表一：《清单》

项目编码	项目名称	数量	功能需求
240514T-01	微波消融仪	1	<p>用于肝、肺等实体肿瘤及甲状腺良性结节的消融治疗。</p> <p>1. 工作频率:提供 2450MHz、915MHz 两种频率任选。2. 微波发射源:固态源。3. 输出功率:支持 0-100W 功率输出,且连续可调,实际输出功率误差<10%。4. 设备具有功率检测功能,保证功率输出准确度和监控保护误操作。5. 匹配负载 50Ω; 线缆驻波比≤1.3。6. 工作模式:连续、间歇任选,两种模式互换可调。7. 治疗时间:治疗时间(1-30)分钟,任意选择设置,治疗时间到,自动停止输出。8. 冷却系统:带有冷却系统,以保证消融针与正常组织接触面的温度在 45℃以下。9. 设备具有安全保护措施:驻波保护、功率误差保护、过温保护、过流保护、过压保护等。10. 消融针杆温监测及超温保护系统:消融针与正常组织接触面温度的实时监测、显示,测温范围 10-45℃,精度±0.5℃,当温度超过 45℃时,设备自动停止输出。11. 旁开测温及超温保护系统:消融范围边缘温度监测,测温范围 35-99.9℃,精度±0.5℃,当测温针温度超过设定值时,设备自动停止输出。12. 具有双路安全开关控制。12. 额定输入功率:≤1200 VA。13. 整机防泄漏:无用微波辐射<2mW/cm²;仪器外壳泄漏 2mW/cm²。</p>
240514T-02	皮秒激光治疗仪	1	<p>用于治疗各种良性色素性疾病,如太田痣、咖啡斑、伊藤痣、黄褐斑、雀斑、日晒斑、脂溢性角等,各种颜色纹身,面部年轻化治疗。美白嫩肤提亮肤色、祛除细纹、收缩毛孔、辅助瘢痕治疗。</p> <p>1. 激光类型:Nd:YAG 和钛蓝宝石; 2. 激光波长:同时具备 1064nm、532nm、730nm 三个波长; 3. 脉宽级别:皮秒级; 4. 激光模式:激光模式为多模; 5. 激光脉冲输出方式:脉冲输出方式有单脉冲和重复脉冲; 6. 脉冲持续时间:1064nm:290ps-500ps、532nm:240ps-400ps、730nm:250ps; 7. 脉冲重复频率:1Hz-10Hz,步进 1Hz; 8. 激光终端输出最大峰值功率 1064nm:1.4GW, 532nm:0.75GW, 730nm:0.4GW; 9. 激光终端最大输出能量 1064nm:400mJ, 532nm:200mJ, 730nm:100mJ; 10. 光斑直径:1064/532nm 光斑直径为 2mm-10mm,步进 1mm;730nm 光斑直径为 2mm/3mm/4mm; 11. 能量密度调节范围:0.20-12.5J/cm²; 12. 激光输出发散角:<0.3 rad 13. 瞄准光波长:650nm;</p>
240514T-03	激光脱毛机	1	<p>祛除人体多余毛发</p> <p>1. 激光器类型:半导体激光器 2. 输出波长:808±5nm 3. 激光器输出功率:≥600W 4. 能量密度:5-50J/cm²,连续可调,双脉冲模式可加倍输出 5. 脉冲频率:0.5-10Hz,以 0.5Hz 步进 6. 单脉冲宽度:10-100ms,连续可调,双脉冲模式可加倍输出 7. 原光斑尺寸:12x12mm² 8. 工作模式:SHR、HR、飞点多重工作模式 9. 皮肤冷却方式:接触式球面蓝宝石导光晶体</p>
240514T-04	温灸仪	2	<p>采用雷火灸,温通经络、活血化瘀、祛风散寒。</p> <p>智能操作,控温控时,无烟无明火,不需要点燃,没有刺激性味道,定向导入,透皮吸收,取穴易操作,360度旋转无死角等功能。</p>

240514T -X	氩气刀	<p>可用于肿瘤性病变，如消化道微小或扁平生长的肿物、肿物高频电圈套切除术后残余组织、向腔内生长的肿物、早期癌肿等；出血性病变，如溃疡及糜烂、血管畸形及肿瘤溃烂，尤其是大面积渗血性病变；良恶性狭窄及堵塞支架的再通。</p> <p>1. 高频电工作站系统</p> <p>1.1 模块化设计，具有独立的电刀系统，中文界面，大屏幕单色液晶显示</p> <p>1.2 单极自动电切$\leq 200W$，≥ 8档电切效果</p> <p>1.3 单极柔和电凝$\geq 120W$，≥ 8档电凝效果</p> <p>1.4 单极强力电凝$\geq 120W$，≥ 4档电凝效果</p> <p>1.5 双极柔和电凝$\geq 120W$，≥ 8档电凝效果，可自动启动也可脚踏启动</p> <p>1.6 具有内镜下专用的切割模式 endocut 功能；具有专为早期癌治疗的 ESD 模式</p> <p>1.7 适于内镜下使用的较低峰值电压设计，最高峰值电压$\leq 4300V$</p> <p>2. 氩气刀系统</p> <p>2.1 具有三种氩气刀，可以控制损伤深度：精细氩气刀，脉冲氩气刀，强力氩气刀</p> <p>2.2 具有氩气支持下的自动电切模式最大功率 200W</p> <p>2.3 具有氩气支持下的强力电凝模式最大功率 120W</p>
240514T -B	氩气高频电刀	<p>内镜下息肉治疗及 ESD、ERCP 操作。</p> <p>1. 高频电、氩气一体化，工作频率：450KHz，最大输出功率 300W。</p> <p>2. 单极电凝：柔和凝、强力凝，最大输出功率为 120W，，双极电凝：最大输出功率为 100W。</p> <p>3. 专用内镜治疗模块：内镜切 1、内镜切 2 最大输出功率为 150W，分别具有多种强度，可调。可开展内镜下高频治疗。内镜治疗一键式选择，内镜切 1 用于息肉圈套、EMR、ERCP 等治疗，内镜切 2 用于 ESD、POEM 等治疗。</p> <p>4. 氩气输出模块氩束凝：最大输出功率 120W，可用于息肉 APC 治疗及止血。氩气流量 0.1-12L/min 可调，0.1L/min 步进。</p> <p>5. 内镜治疗一键式选择，氩气高频电刀电磁兼容。</p> <p>6. 手控、脚踏两种控制方式。采用三联脚踏分别控制电切、电凝、氩束凝/双极电凝，可自动转换方便操作者使用。</p> <p>7. 单、双中性极板检测功能，极板故障时，发出报警并停止输出。</p> <p>8. 具有语音报警提示，醒目、直观了解报警原因。</p>
240514T -05	骨动力系统	<p>适用于经鼻垂体瘤手术、颅底手术，对骨组织的钻孔，切割，及打磨操作。</p> <p>1. 主机：正反转速、手控/脚控、切换及反转声音提示；扭矩过载警示及故障报警提示；故障自动诊断；具有速停功能；</p> <p>2. 动力手柄：全封闭马达；输出扭矩 3.35N.cm，转速可达 60000r/min；电缆长$\geq 3m$，快换接口；耐高温压力蒸汽灭菌(含电缆线)；</p> <p>3. 钻头手柄：转速：脚踏开关无极调速：$\leq 2850rpm$；工作扭矩：$\leq 1000 mN.m$；噪声：$\leq 75 dB$；手柄空转 5min 后外壳温升：$\leq 50^{\circ}C$；耐高温压力蒸汽灭菌；</p> <p>4. 铣刀手柄：转速：脚踏开关无极调速：0-60000rpm$\pm 5\%$；工作扭矩：$\leq 15mN.m$；噪声：$\leq 75 dB$；装铣刀时径向圆跳动$\leq 0.1mm$；可握持式或执笔式操作；耐高温压力蒸汽灭菌；</p> <p>5. 磨头手柄：转速：脚踏开关无极调速：0-60000rpm$\pm 5\%$；工作扭矩：$\leq 15mN.m$；最高转速 60000r/min，可正反转，低发热、低噪音，噪音$\leq 75dB$，长时间运行最高热平衡温度$\leq 50^{\circ}C$；耐高温压力蒸汽灭菌；</p> <p>6. 脚踏开关：无极调速，可进行脚控正反转速切换；IP8X 防水等级、防滑、防侧翻；坚固结构设计，承载重量$\geq 135kg$；快换接口；</p> <p>7. 开颅钻头：型号、种类齐全，适用各种手术；</p> <p>8. 开颅铣刀：在切削中不发热，无需泵冷却水；</p> <p>9. 磨头：材质抗弯抗扭，锋利耐用。直径 $\Phi 1mm - \Phi 5mm$</p>

240514T -06	开颅基础 器械	1	适用于神经外科开颅手术的基础器械。				
			序号	名称	器械要求	单位	数量
			1	脑膜剪	180 圆弯头	把	1
			2	脑部解剖镊	200, 直形	把	1
			3	脑膜镊	200×2×3 钩	把	1
			4	脑部解剖镊	200, 枪形	把	1
			5	头皮夹钳	160	把	3
			6	弓形钻	350	套	1
			7	头皮夹	塑料	包	5
			8	脑膜挑针	150, 锐	支	1
			9	脑膜剥离器	240	把	1
			10	剥离器	240, 带眼, 双头	把	1
			11	自动牵开器	头部用, 90	把	1
			12	脑压板	200×11×13	块	2
			13	脑压板	200×15×18	块	2
			14	线锯	500	条	20
			15	线锯导引器	340	条	2
			16	线锯	60, 手把	副	1
			17	脑吸引管	200×Φ3, 直	支	2
			18	脑吸引管	200×Φ5, 弯	支	2
			19	钻颅穿刺锥	170 (三角锥针Φ3、Φ3.5、Φ4)	套	1
			20	钻颅吸引针	123×Φ2.7	支	1
			21	钻颅吸引针	123×Φ3.2	支	1
			22	钻颅吸引针	123×Φ3.6	支	1
			23	颅骨骨膜剥离器	200×8, 直头, 铝柄	把	1
			24	颅骨骨撬	190, 铝柄	把	2
			25	咬骨钳	220×6, 侧角头, 双关节	把	1
			26	后颅凹咬骨钳	205×5.5	把	1
			27	刮匙	250×3	把	1
			28	刮匙	250×8	把	1
			29	探针	150, 沟状	支	1
			30	乳突牵开器	105×3×3	把	2
			31	后颅凹牵开器	280×30, 活动式, 4×4 钩, 钝钩, 直型	把	1
			32	膀胱拉钩	210×80×20	把	1
			33	膀胱拉钩	240×80×25	把	1
			34	深部拉钩	260×57×150 扁柄	把	1
			35	甲状腺拉钩	160, 15×47	把	2
			36	分离结扎钳	180×20×90° 角弯, 半齿	把	2
			37	分离结扎钳	220×20×90° 角弯, 半齿	把	2
38	分离结扎钳	180×12×110° 角弯, 半齿	把	2			

240514T -07	过氧化氢 低温等离 子体灭菌 器	1	<p>用于不耐高温物品、手术器械的灭菌，如镜头、光纤、光缆等。</p> <p>灭菌室尺寸（LxWxH）mm 1050*580*450</p> <p>容积（L） 155</p> <p>外形尺寸（LxWxH）mm 1200*800*1860</p> <p>重量（kg） 450</p> <p>电源连接 380V50Hz</p> <p>功率（kVA） 4.5</p> <p>过氧化氢为卡匣设计，能连接追溯系统，符合 WS310.3 2016 消毒灭菌规范。</p>
240514-W7	防辐射用 品（儿童）	3	患者检查时防护非检查部位：0.5mmPb 铅当量，成套含帽、围领、性腺防护帘。
	防辐射用 品（成人）	5	患者检查时防护非检查部位：0.5mmPb 铅当量，医用射线防护方巾，尺寸 60*120cm

附件二：《市场调研表》及《设备资料》（此表为 PDF 版发邮箱，名称：项目编号+项目名称+品牌及型号）

市场调研表

设备名称		设备型号		
注册证号		交货周期		
生产厂家				
市场报价 (万元/台)		优惠价 (万元/台)		
质保期		使用年限		
收费情况	物价名称	物价编码	收费标准	
配置清单				
主要技术参数		1.		
		2.		
		3.		
同型号设备 采购情况		医院名称		成交价（万元/台）
		1.		
		2.		
		3.		
专属 耗材	耗材名称	常用型号	价格	注册证号

设备资料

项目编号: _____ 项目名称: _____

设备名称(注册证名称): _____ 型号: _____

生产厂家: _____

序号	资料名称	页码
1	市场调研表	
2	医疗器械注册证（设备及该设备所需耗材均需提供） /非医疗器械提供相关说明	
3	生产厂家 营业执照、生产许可证（未显示生产范围的 需提供“医疗器械生产产品登记表”）	
4	使用年限证明文件（设备铭牌照片或说明书等官方文件， 需用红线标示使用年限）	
5	报名设备价格证明 3 份（销售发票或合同）	
6	技术参数	
7	配置清单	
8	报名设备型号的产品彩页	
9	其他补充资料	

附件三：《设备信息表》（此表**不列入**附件二，为**Excel 版**发邮箱，名称：项目编号+项目名称+品牌及型号）

项目编号	项目名称	品牌	注册证号	设备名称	型号	生产厂家	联系人	联系电话	设备单价 (万元)	质保年限	使用年限	配套耗材				
												耗材名称	注册证号	型号	生产厂家	耗材价格
参照附件一	参照附件一			以注册证产品名称为准	与注册证批准型号一致							以注册证产品名称为准		与注册证批准型号一致		