

附件 1

技术参数确认表

设备名称：微波消融治疗仪-2 台

一、设备使用需求

用于肿瘤病人的热消融治疗

二、主要技术参数

★1. 微波频率：2450MHz ± 20MHz

★2. 输出功率：0-100W，连续可调

3. 控制方式：手动控制/脚踏控制

4. 消融模式可选：定点消融模式、移动消融模式

5. 双路输出，可双路同时运行或单路运行

★6. 温度控制：37℃-90℃，精确度 ≤ ± 0.5℃

7. 辐射器连接电缆驻波比 ≤ 3

8. 时间设置具备 0-30 分钟/0-99 秒，正计时和倒计时两种计时模式

▲9. 具备一键自检功能

10. 具有术中实时监控功能

11. 具备同轴套管消融

12. 具有 16G 或更细针，消融圆形，适形消融

▲13. 适用范围：适用于微波热凝治疗且不限于单个病种

三、单台配置需求

1. 微波治疗仪主机（内置工作站） 1 台

2. 测温装置 1 套

3. 脚踏开关 1 个

4. 微波消融针 1 根

四、售后服务需求

整机质保 ≥ 3 年，故障响应时间 ≤ 2h，现场技术培训。

附件 2

技术参数确认表

需求部门	急诊科		设备名称	手术床
数 量	1		预算金额	80 万
设备使用需求				
设备用途及使用范围	用于病人手术，且满足各种体位的手术。适用于做病人骨科牵引手术，透 X 光无阴影。			
安装场地	手术室			
使用环境	手术室			
交付时间	30 个工作日内交付			
主要技术参数				
主要配置或模块名称	具体性能与参数要求	核心参数设置理由	可量化指标正偏离认定情况	
	1. 电动液压驱动，电动调节床面升降、平移、前后倾、左右倾、背板升降、刹车			
	2. 最大承载重量 $\geq 250\text{kg}$			
	★3. 具备水平移动功能，头端和脚端合计移动距离 $\geq 300\text{mm}$ ，碳纤维床板	适用于骨科手术，X 光摄影须具备平移功能		
	▲4. 床面高度调整范围：台面最高 $\geq 1050\text{mm}$ ，台面最低 $\leq 750\text{mm}$ ，总升降行程 $\geq 350\text{mm}$			

	5. 纵向最大倾斜角度(头/脚倾) $\geq 30^\circ$		倾斜角度越大, 体位越多, 满足更多的手术需求
	6. 侧向最大倾斜角度(左/右): $\geq 25^\circ$		倾斜角度越大, 体位越多, 满足更多的手术需求
	7. 背板最大倾斜角度(标准模式上/下); 上 $\geq 85^\circ$; 下 $\geq 30^\circ$		倾斜角度越大, 体位越多, 满足更多的手术需求
	8. 脚板最大倾斜角度(标准模式上/下); 上 $\geq 15^\circ$; 下 $\geq 90^\circ$		倾斜角度越大, 体位越多, 满足更多的手术需求
	9. 床垫由双层记忆海绵整体制成, 厚度 $\geq 75\text{mm}$, 防水透气易清洗, 防静电		
	▲10. 手术床整体通过油液透析处理, 确保手术床出厂时油路系统洁净	手术床避免由杂质产生的噪音及故障, 油路系统必须经过处理	
碳纤维骨科牵引架	▲11. 牵引器移动行程 $\geq 500\text{mm}$	要做骨科牵引手术, 要求必须具备骨科牵引架, 行程高低代表 X 光可透视距离越高	行程数值越高, 牵引器可透视距离越大
	▲12. 具备地面自动找平的自动补偿平衡的电动刹车及释放装置, 且配备紧急及停电刹车手动释放功能		
	▲13. 具有手术床横转、纵转等体位变换结构余隙补偿功能设计, 或同等功能设计以保证床台变换后稳定性		
	▲14. 手术床台面可在不移动底座时水平旋转 180° , 并能于任何角度固定床身, 且能正常操作各种体位		
单台/套配置需求(一行只写一个配置)			

序号	设备配置名称	数量	单位
1	手术床	1	台
2	手臂板	1	对
3	身躯绑带	3	套
4	麻醉幕帘架	1	个
5	分体脊柱手术垫组	1	套
6	侧身骨盆腰架	1	个
7	耻骨支撑架	1	个
8	悬空式碳纤维骨科牵引架	1	套
9	圆承合器	1	个
10	碳纤维会阴支杆及护套	1	个
11	附件固定器	1	个
12	胫骨&侧姿抗拉支杆	1	个
13	碳纤外展延伸杆	1	个
14	牵引器安装基座（插杆式）	1	个
15	末端支撑杆	1	个
16	牵引器组立	1	个
17	牵引靴(成人)	1	个
18	牵引靴保护垫	1	个
19	托腿靴	1	对
20	牵引架台车	1	个
21	延长板	1	组
22	肩开刀架	1	组
23	碳纤维悬空手架	1	组
24	侧卧手架	1	组

25	转接架	1	组
售后服务需求			
保修年限	整机 3 年		
耗材及零配件	提供耗材及主要零配件目录（含报价）		
故障响应时间	维修到达现场时间≤6 小时（本地）；维修到达现场时间≤24 小时（外地）		
配件供应时间	≥10 年		
维修资料	提供详细操作手册、维修保养手册、安装手册等		
升级	软件终身免费升级		

附件 3

技术参数确认表

需求部门	检验医学中心		设备名称	全自动微生物鉴定药敏分析系统
数 量	1 套		预算金额	80 万
设备使用需求				
设备用途及使用范围	用于临床菌株的鉴定及药物敏感性实验。			
安装场地	检验科微生物室			
使用环境	电压：100-120 或 200-240VAC、湿度：20%-90% RH、环境：室温，水平放置			
交付时间	30 个工作日内交付			
主要技术参数				
主要配置或模块名称	具体性能与参数要求	核心参数设置理由	可量化指标正偏离认定情况	
	★1. 能对 ≥500 种微生物进行鉴定和药敏试验	能对多种微生物进行鉴定和药敏实验，保证提供给临床感染性疾病的诊断依据		
	★2. 细菌鉴定试验采用比色技术或荧光技术，可在 8 小时内得到鉴定结果	保证临床微生物报告的及时性需要		
	3. 标本位 ≥50 个			
	▲4. 药敏板条上的药敏检测孔 ≥60 孔		检测孔越多越好	
	▲5. 板条类型包含：鉴定板、药敏板和鉴定药敏复合板			
	▲6. 革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌药敏板条均能够检测 ≥18 种抗菌药物		单一药敏板条可检测抗菌药物种类越多越好	

	▲7. 有单独的链球菌药敏板条，可以对包含肺炎链球菌在内的链球菌进行药敏试验		可进行药敏试验的链球菌种类越多越好
	8. 药敏板条所检测抗菌药物需包括替加环素、头孢哌酮/舒巴坦、粘菌素、达托霉素、替考拉宁、米诺环素，尽量覆盖“国家细菌耐药监测网”药物种类		
	9. 药敏肉汤培养基无需人工配制，鉴定药敏板常温保存		
	10. 免费 LIS、HIS，实现检验的双向传输		
单台/套配置需求（一行只写一个配置）			
序号	设备配置名称	数量	单位
1	全自动微生物鉴定药敏分析仪	1	台
2	比浊仪	1	台
3	比浊定标管	1	套
4	UPS 稳压电源（6KVA）	1	台
5	打印机	1	台
售后服务需求			
保修年限	整机 3 年		
耗材及零配件	提供专用耗材及主要零配件目录（含报价）		
故障响应时间	维修到达现场时间≤6 小时（本地）；维修到达现场时间≤24 小时（外地）		
配件供应时间	≥10 年		
维修资料	提供详细操作手册、维修保养手册、安装手册等		
升级	软件终身免费升级		