

关于市一院 空气波压力治疗系统等设备招标采购的预告

张家港市一院就空气波压力治疗系统等设备发布招标采购预告，欢迎有意向并符合本预告要求的投标人参与投标。

一、项目编号和明细内容：

项目编号：zjgsdyrmyy201701

项目明细表：

序号	设备名称	数量	主要技术参数要求
1	动态心电记录盒	5	<ol style="list-style-type: none">1、液晶动态心电记录盒，可以在记录盒上设置病例号2、电极片脱落、电池电量过底记录盒自动报警3、记录时间可做 24~72 小时，并可调节设置记录时间，最长可达 7 天；还可以设置记录模式、记录增益。4、确保 24 小时或更长时间全部心电图数据毫无压缩地全信息存储，即使电池欠压或意外取下电池，已经记录数据可以长期保存而不至于丢失、破坏。5、动态心电记录盒能和原分析系统软件记录盒完全兼容，能与多种第三方分析软件兼容。
2	动态血压记录盒	2	<ol style="list-style-type: none">1、可完成 24 小时监护，最长可达 52 小时；2、测量方法：示波法；精确度：$\pm 3\text{mmHg}$；单次测量时间：30~50s；储存范围：≥ 300 个数值；3、测量间隔：5、10、12、15、20、30、60、120 分钟等多种时间间隔选择；4、自动重测：在测量值超出测量范围后自动重测，保证监测数据的完整性。5、动态心电记录盒能和原分析系统软件记录盒完全兼容。

3	手术动力系统	1	<p>1.控制器自动识别被连接的电机并提供适当的转速和扭矩。</p> <p>2、开颅电机：额定功率 60W,开颅扭矩$\geq 15\text{Nm}$，噪声不大于 70dB,手机外壳温升$\leq 28^{\circ}\text{C}$；磨电机：额定功率 60W,磨扭矩$\geq 15\text{Nm}$。噪声不大于 70dB,手机外壳温升$\leq 28^{\circ}\text{C}$；</p> <p>3、电源主机：数码屏自动显示,钻、铣、磨自动切换,即插即用,无须手动切换,双动力输出双动力可自由切换.</p> <p>4、动力手柄：0-60000 rpm/min，具有自动恒定转速，补进扭矩功能。手柄及电机线皆可高温高压消毒.</p> <p>5、动力电机手柄与前端工具接头采用防脱落装置。</p>
4	抗血栓压力泵	2	<p>1、可以自动调整对下肢进行连续、梯度、圆周压迫的压力。</p> <p>2、腿部充气压迫带输出压力为 $45\text{mmHg}\pm 5\text{mmHg}$；</p> <p>3、腿部充气压迫带治疗时间为 11 秒± 1 秒；</p> <p>4、足部充气压迫带输出压力为 $130\text{mmHg}\pm 5\text{mmHg}$；</p> <p>5、足部充气压迫带治疗时间为 5 秒± 1 秒；</p>
5	螺杆空气压缩机	1	<p>1、采用永磁变频电机。</p> <p>2、0.8MPa 的压力下机组排气量在 0.60~2.40m³/min</p> <p>3、机组采用风冷冷却方式。</p> <p>4、机组的排气温度不超过环境温度 15 度以上。</p>

6	全胸震荡排痰机	1	<p>1、显示及按键方式：≥ 9.7 寸触摸屏形式下的显示界面及按键方式。</p> <p>2、充气背心：背心由外套及气囊两部分组成，可以拆卸，外套可按普通衣物的方式随时清洗。</p> <p>3、压力范围：0.5kpa\sim3.2kpa，步距 0.3kpa。</p> <p>4、振动频率：5Hz\sim30Hz，步距 1Hz，连续可调。</p> <p>5、手动模式：治疗中压力及频率可随时调节。</p> <p>6、自动模式：按体型不同而分级定制，有 5 种自动程序模式，压力及频率是固定值、不可调。</p>
7	空气压力循环治疗仪	1	<p>1.工作腔数：≥ 6 腔</p> <p>2. 工作压力：0\sim200 mmHg 可调</p> <p>3.时间功能：保压 0\sim15s 可调、间停 0\sim99s 可调</p> <p>4.主电极：开路最大电压$< 50V$、最大输出电流$\leq 30mA$</p> <p>5.辅电极：开路最大电压$< 150V$、最大输出电流$\leq 100mA$</p>
8	层流床	2	<p>1、洁净度及净化消毒效果：罩内整体医用一类空气环境，沉降菌$\leq 1cfu/$平皿、浮游菌$\leq 5cfu/$立方米。出风口除尘效率：$\geq 99.99\%$(≥ 0.3 微米)，出风口除菌效率：$\geq 99.9\%$</p> <p>2、过滤器系统装置参数：初效过滤器、医用溶菌酶高效过滤器过滤效率$\geq 99.99\%$(≥ 0.3 微米)。</p> <p>3、自净时间：≤ 20(min)</p> <p>4、平均风速：0.25—0.30m/s。</p> <p>5、多界面显示功能，精确指示受控环境的温度、湿度和多种空气污染物的含量。</p>

9	便携式多导睡眠监测系统	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.有胸腹运动传感器，可不受患者体位、电极安放位置的影响，精确探测患者每次呼吸情况。 2.通过软件可以计算得出气流信号，信号准确率在 98%以上。 3.机器内置 3D 体位及活动度传感器，减少病人佩带的导联数亦可精确探测患者体位；活动度传感器可以判断患者是否处在睡眠状态，避免出现诊断结果的“假阴性”。 4.可连接呼吸机进行一体压力滴定。
10	多功能失眠治疗仪	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 切换模式 I、II、III、III，适合轻、中、重度入睡困难患者。 2. 曲目切换：A、B、C、D 循环选择。 3.诱导模式：磁诱导和语音诱导选择。 4. 音量切换：音量大小调节。
11	亚低温治疗仪	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、体温设置：四档可选，分别为 33°C~34°C、34°C~35°C、35°C~36°C、36°C~37°C 2、水温设置：四档可选，分别为 4°C~10°C、10°C~15°C、15°C~20°C、35°C~40°C 3、具有复温功能 4、初次制冷时间：从 25°C降至 4°C不超过 20min 5、使用单片机控制方式，可连续制冷/升温，自动控温 6、具有缺水自动报警、传感器脱落报警
12	AED 除颤仪	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.可监测心电，智能心电分析系统决定是否对病人放电； 2.最大除颤能量不得大于 150J，可作儿童除颤；

			<p>3.具有增强功能，可人工干预进行手动除颤；</p> <p>4.从机器发出建议到电击小于 5 秒，电击到电击（包括分析时间）的循环时间在半自动模式下小于 20 秒；</p> <p>5.采用免护理锂电池供电，每天进行自动的自检，可以达到 300 次除颤放电或最长三年有效使用时间。</p>
13	光子治疗仪	1	<p>1.波长：红光：640nm±10nm，蓝光：460±10nm</p> <p>2.光功率密度：红光≥1000mW/cm²，蓝光≥1000mW/cm²</p> <p>3.治疗面积：≥2500cm²</p> <p>4.工作模式：连续/脉冲治疗模式任意可选</p> <p>5.能量调节方式：六级能量可调</p>
14	黑头粉刺气压冲洗器	1	<p>1.无针注射气压可达 0.85-6.0bar</p> <p>2.气流助推液体流速达 220 米/秒(亚音速)</p> <p>3.实现液流剥脱与扩张注入双重作用</p>
15	数字胸腔引流系统	2	<p>1.压力范围：-0.1~-10kPa (-1 cm H₂ O~-100 cm H₂ O)</p> <p>2.流速范围：0.1~5L/min</p> <p>3.电池使用：满电后至少运行 4-8 小时</p> <p>4.经调节的压力：会定期检查和调节压力，设定压力与整个系统（包括患者）的压力相对应</p>

16	便携式 B 超专用台车	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、可以自行调节高度，操作台可上下升降$\geq 14\text{CM}$； 2、有便携式插接口 3、有数字/模拟视频输出 4、有三通道探头接口 5、具有外部扬声器
17	血气分析仪	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、计算参数：不低于 47 项。 2、定标类型：两点定标。 3、质控类型：内含自动质控（高中低三个等级，每天各做一次）。 4、进样方式：自动进样。 5、测量时间：不超过 35 秒，两次检测间隔时间不超过 60 秒。 6、操作模式：触摸屏。 7、每小时工作量：不低于 40 个样本/小时。
18	输血输液加温仪	1	<ol style="list-style-type: none"> 1 采用干热加温技术，从而减少医院内病原菌导致的院内感染。 2 加温系统支持大范围流量变化，最高至少可达 30000 毫升/小时。 3 智能控制系统，对温度改变的灵敏度至少可达 0.1 度。 4 具有自动报警装置，当系统温度超过或低于正常范围时，能以提示音和图形显示方式通知使用者。
19	空气动力升温仪	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、运行风速：大于 48CFM，从而保证系统升温、保温速度。

			<p>2、运行温度：至少有三挡温度选择，温度正负偏离值小于等于 1.5 度；且最低选择温度低于 36 度，能起到辅助降温功能。</p> <p>3、系统感应器装置：至少 1 个温度感应器，至少 2 个过热感应器。</p> <p>4、报警装置：设备有过热报警装置，且有图示及报警提示音，最高温度小于等于 56 度。</p>
20	全自动可视化细胞检测平台	1	<p>1.自动控制显微平台需 X 轴≥42mm Y 轴≥28mm，重复定位精度≤1.5μm</p> <p>2.影像系统分辨率不小于 1280×1024，帧率不小于 25。</p> <p>3.平台日处理标本量不小于 100 人份/天。单标本处理时间小于 120 秒。</p>
21	空气波压力治疗系统	1	<p>1.具备血液回盈自动侦测技术，自动定义按压周期</p> <p>2.治疗压力：0-200mmgh，最大压力可调，支持梯度压力</p> <p>3.治疗时间：1-99 分钟，调节步距为 1 分钟，支持不间断治疗模式</p> <p>4.治疗模式：≥12 种治疗模式</p> <p>5.报警功能：过压、欠压等安全报警功能</p>

二、供应商资格要求：

符合政府采购法第二十二条规定并具备以下条件：

- 1、具有国家食品药品监督管理部门颁发的此类设备生产（经营）许可证；
- 2、投标人的投报设备属于医疗器械的，应提供医疗器械注册证及注册登记表；

3、投标人为此产品的经销商的，应提供以下之一的证明材料：（1）此设备的本区域的经销（代理）商，必须提供逐级经销（代理）商的证书复印件；（2）此项目的授权经销商，必须提供本区域经销（代理）商（或生产厂家）对本次招标的项目授权原件，同时提供逐级经销（代理）商的证书复印件。

三、项目相关事项

备案要求：提供供应商资质证明相关资料。

备案时间：2017年07月03日~2017年07月11日(节假日除外)

备案地点：市一院设备科

采购单位联系人：潘志铭 联系电话：13701560506

张家港市第一人民医院

2017年07月03日