

## 项目需求

### 标项 1:

序号	货物名称	数量	单位	技术要求
1	体外振动排痰机	1	套	<p>1、适用范围：协助术后、体弱患者增强排除呼吸系统痰液等分泌物的能力，改善淤滞的肺部血液循环状况，预防、减少呼吸系统并发症的发生。</p> <p>2、主要构成：由一台主机、二套传动系统和二套动力输出装置（即治疗头）等组成。</p> <p>▲3、结构形式：不可分拆的柜机推车式。</p> <p>4、显示方式：液晶显示界面。</p> <p>▲5、操作方式：一键飞梭的操作方式，所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按压动作即可全部完成。</p> <p>6、输出路数：两路 X 型轻便传动形式。</p> <p>7、轻便传动形式：动力头外径尺寸约 50mm，配备 10 种不同型号的治疗头。</p> <p>8、传动动力头偏心距：约 1.7mm（允许偏差±1mm）。</p> <p>▲9、伺服系统：具有动力补偿特性，动力补偿能力≥3Hz。</p> <p>10、工作模式：手动模式和自动程序模式。</p> <p>11、手动模式频率范围：10Hz~30Hz，频率连续可调，步距为 1Hz。</p> <p>12、手动模式定时范围：1min-60min，连续可调，步距 1min。</p> <p>13、自动程序模式：共有四种自动程序模式。</p> <p>14、自动模式定时范围：5min、10min、15min、20min。</p> <p>▲15、电磁兼容性：治疗仪电磁兼容性能应符合 YY0505-2012 的相关要求。</p>
2	蒸汽发生器	1	台	<p><b>1、技术要求</b></p> <p><b>1.1 筒体</b></p> <p>1.1.1 容积：约 45L；</p> <p>1.1.2 材质：无缝钢管；</p> <p>▲1.1.3 额定产气压力：≥0.6Mpa；</p> <p>1.1.4 使用寿命：≥8 年；</p> <p>1.1.5 水容量 ≤25L；</p> <p>▲1.1.6 加热元件选用或优于 316L 不锈钢材质。</p> <p><b>1.2 管路及控制系统</b></p> <p>1.2.1 水位控制：采用磁翻板液位计，高精度水位继电器对工作水位进行液位控制。自动加水，当蒸发器水位低于中水位时，加水泵开始工作加水。当水位升至高水位后，加水泵关闭，停止进水；</p> <p>1.2.2 压力控制：分组式加热，利用机械式压力控制器进行工作压力的控制及调整，当器身内蒸汽压力达到压力控制器所设置的上限值时，可自动切断加热电源；当器身内蒸汽压力降低到所设置的下限值时，可自动接通加热电源。</p>

				<p>1.2.3 加热保护：采用液位控制器和温度控制器双重自动保护措施。由于意外原因造成器身内水位降到下水位时，可自动切断加热电源；一旦液位控制器失效，水位继续下降到电热管的位置时，为防止电热管无水干烧，温度控制器将发出信号，切断加热电源，以保证加热元件不致因缺水干烧而损坏；</p> <p>1.2.4 双重超压自动保护，具有压力控制器和安全阀双重超压保护；</p> <p>1.2.5 过电流保护功能 当发生器在工作过程中，由于各种意外造成电流过大时，将会启动电路保护功能，防止对人员及设备造成伤害；</p> <p>▲1.2.6 自动排污功能：具有自动排污功能；</p> <p>1.2.7 手动排污功能：设备配有手动排污闸阀；</p> <p>1.2.8 压力表：量程：0~1.6MPa ，精度等级：1.6 级。</p> <p>1.2.9 安全阀：全启式安全阀。</p>
--	--	--	--	--

## 标项 2:

序号	货物名称	数量	单位	技术要求	备注
1	医生服短袖	400	件	<p>1. 白色涤平，T65/C35，纱支密度 23*22.6，104*61；</p> <p>2. 面料性能：涤棉斜纹面料，采用环保耐氯漂分散士林染料印染，色牢度（耐皂洗、耐汗渍、耐摩擦、耐氯漂）<math>\geq 4</math> 级，甲醛含量，PH 值符合国家行业标准。</p> <p>3. 易洗、耐摩擦，抗皱，不起球。</p> <p>4. 码数在确定成交供应商后由成交供应商按采购人实际需求供货。</p>	成交供应商交付的服饰须在左胸前缝制医院院徽、LOGO 标识牌。
2	医生服长袖	1	台	<p>1. 白色涤卡，T65/C35，纱支密度 23*21，138*71；</p> <p>2. 面料性能：涤棉斜纹面料，采用环保耐氯漂分散士林染料印染，色牢度（耐皂洗、耐汗渍、耐摩擦、耐氯漂）<math>\geq 4</math> 级，甲醛含量，PH 值符合国家行业标准；</p> <p>3. 易洗、耐摩擦，抗皱，不起球。</p> <p>4. 码数在确定成交供应商后由成交供应商按采购人实际需求供货。</p>	成交供应商交付的服饰须在左胸前缝制医院院徽、LOGO 标识牌。
3	护士鞋	317	双	<p>一、鞋面</p> <p>1. 帮面采用天然的头层牛皮材质，质地柔韧具有软硬兼顾，透气性强，舒适大方，易于打理等优点；（判定依据 DB44/T1358-2014）</p> <p>2. 帮面涂层采用纳米涂层技术、耐磨、耐酸、耐碱、耐腐蚀；</p> <p>3. 内里采用天然头层猪皮材质，舒适透气，有透气孔；</p> <p>4. 颜色：白色；</p> <p>5. 帮底剥离强度(N/cm)<math>\geq 50</math>(判定依据 GB/T3903.3-2011)；</p> <p>6. 耐折性能 (mm)<math>\leq 20</math>（判定依据 GB/T3903.1-2011）。</p>	

			<p>二、鞋底</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>鞋底采用超轻高弹 EVA 材质中底，气垫设计；</li> <li>鞋底配有双皮垫双向防滑橡胶贴片技术，缓震透明气囊，经得起超过体重 3 倍的踏压。具有特殊防滑刻纹，复合橡胶材质，鞋底弹性好，能够缓解脚步压力，天然橡胶起到耐磨、防滑，静音等作用，重量比一般鞋底轻 50%，耐折性好；</li> <li>侧边上线，采用手工缝线，能够有效的避免鞋开胶；</li> <li>规格尺寸：厚度约 4cm（允许偏差±0.5cm）。</li> <li>胶水采用环保胶水；</li> <li>耐磨性能（mm）≤14。（判定依据 GB/T3903.2-2017）</li> </ol> <p>三、鞋垫</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>按摩鞋垫，增加脚掌部位支撑，脚掌部位设按摩凸点，以减轻足部疲劳，高透气防异臭。</li> </ol> <p>四、码数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>码数在确定成交供应商后由成交供应商按采购人实际需求供货。</li> </ol>	
--	--	--	--	--

### 标项 3:

序号	货物名称	数量	单位	技术需求	备注
1	护士服夏季短袖套装	548	套	<ol style="list-style-type: none"> <li>永久性防静电，防透视，外形轮廓贴合人体，柔顺下垂；</li> <li>耐洗色牢度（级）：4-5；</li> <li>耐磨色牢度（级）：4-5（干）4-5（湿）；</li> <li>断裂强力（N）：1780（经向） 1080（纬向）；</li> <li>撕破强力（N）：51（经向） 32（纬向）；</li> <li>面料成分：99%聚酯纤维，1%导电丝；</li> <li>密度：125*96；</li> <li>克重：175g/m<sup>2</sup>（允许偏差±3g/m<sup>2</sup>）；</li> <li>颜色、码数在确定成交供应商后由成交供应商按采购人实际需求供货。</li> </ol>	成交供应商交付的服饰须在左胸前缝制医院院徽、LOGO 标识牌。