

招标项目技术、服务、商务及其他要求

(注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。)

(注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。)

3.1 采购项目概况

本项目采购内容具体详见第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求。

3.2 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额 (元) : 700,000.00

采购包最高限价 (元) : 700,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

(招单价的) 供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	超声波子宫复旧仪	2.00	700,000.00	套	工业	是	否	否	否

采购包 2:

采购包预算金额 (元) : 280,000.00

采购包最高限价 (元) : 270,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

(招单价的) 供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	亚低温治疗仪	1.00	40,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	空气波压力治疗仪 (淋巴引流专用)	1.00	230,000.00	套	工业	是	否	否	否

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称: 超声波子宫复旧仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.用于促进子宫复旧，包括促进恶露排出，快速缓解产后疼痛。</p> <p>2.具备聚焦超声治疗系统，配备输出检测反馈系统。</p> <p>3.▲波束类型：汇聚型。</p> <p>4.▲声工作频率：0.84MHz，误差在±10%范围内。</p> <p>5.治疗枪超声波输出方式：设置时间内连续输出。</p> <p>6.治疗枪额定输出声功率：7.3W，可分档位设置，误差在±20%范围内。</p> <p>7.噪声：≤65dB (A)。</p> <p>8.焦平面距离：46±6.9mm。</p> <p>9.治疗枪侧壁不需要的超声辐射：治疗枪侧壁手持部位上，不需要的超声辐射的空间峰值时间平均声强应小于100mW/cm²。</p> <p>10.治疗枪超温：治疗枪辐射表面的温度应≤41℃。</p> <p>11.▲定时时间：1~45min 范围内可调，既可以按照1分钟调节，也可以按照1s、10s调节，调节误差不超过±3s或设定值±1%的两者中的较大值。</p> <p>12.-6dB 聚焦面积：0.09~0.12cm²。</p> <p>13.空间峰值时间平均声强：60.8W/cm²±20%。</p> <p>14.▲治疗头散热孔距离超声窗≥10cm。</p> <p>15.▲主机：显示屏≥10英寸，全触摸屏无按钮。</p> <p>16.▲推车：可分离推车。</p> <p>17.脉冲持续时间、脉冲重复周期和占空比： 1)档位：1-4档； 2)脉冲持续时间：5ms-20ms； 3)脉冲重复周期：20ms； 4)占空比：25%-100%； 5)调制波形：矩形波。</p> <p>18.▲有高级人流子宫复旧、瘢痕子宫复旧、暖宫子宫复旧等高级软件。</p> <p>19.▲有防止交叉感染的专用隔离透声膜。</p>

		<p>20.摇臂推车要求:</p> <p>1)弹簧臂垂直升降范围: 80mm±25mm。</p> <p>2)大臂体可绕第一立轴旋转, 旋转角度范围: 360°。</p> <p>3)小臂可绕第二立轴旋转, 旋转角度范围: 540°±5°。</p> <p>4)小臂体可绕第三立轴旋转, 旋转角度范围: 30°±5°。</p> <p>5)大臂体最大长度为: 930mm±25mm;</p> <p>6)小臂长度: 450mm±25mm。</p> <p>7)转速推车转速分为 9 个不同档位, 3-34r/min。</p> <p>8)界面能够显示转速、设定时间、运动轨迹、剩余运动时间等。</p> <p>21.★配置要求 (单套):</p> <table border="0"> <tr> <td>名称</td> <td>数量</td> </tr> <tr> <td>主机</td> <td>1 套</td> </tr> <tr> <td>治疗头</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>摇臂推车</td> <td>1 套</td> </tr> </table> <p>22. ▲为保证产品的合法来源, 非生产厂家投标, 投标产品需具有投标产品生产厂家的有效经销商针对本项目的授权委托书扫描件。</p>	名称	数量	主机	1 套	治疗头	1 个	摇臂推车	1 套
名称	数量									
主机	1 套									
治疗头	1 个									
摇臂推车	1 套									

采购包 2:

标的名称: 亚低温治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、▲控温系统, 分别控制毯帽, 可以同时升降也可一升一降。</p> <p>2、双连续循环输出: 毯帽两组无暂停水循环, 温度波动小, 效率高。</p> <p>3、≥7 寸彩色触摸屏, 中文及图标直观显示信息。</p> <p>4、开机自检、计时、量化功率。</p> <p>5、探头异常、水箱缺水、水温超限报警断电保护, 声显报警。</p> <p>6、功能模式: 手动模式、自动模式、监测模式。</p> <p>7、▲降温帽, 可调整大小; 蜂窝状 TPU 水毯, 防漏接头。</p>

		<p>8、▲温度控制范围:4℃--40℃，步进 0.1℃，温度任意可调。</p> <p>9、通过开关切换制冷和制热模式，并有文字、图标提示。</p> <p>10、空载速率：制冷≥3℃/min，制热≥4℃/min。</p> <p>11、体温监测范围：10℃—45℃，精度：±0.2℃。</p> <p>12、噪音≤52dB。</p> <p>13、★配置要求：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主机</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>水毯</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>降温帽</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>体温探头</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	名称	数量	主机	1	水毯	1	降温帽	1	体温探头	2
名称	数量											
主机	1											
水毯	1											
降温帽	1											
体温探头	2											

标的名称：空气波压力治疗仪（淋巴引流专用）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>设备用途：通过对肢体施加周期性变化的压力，促进肢体静脉和淋巴回流。</p> <p>设备性能：</p> <p>1.▲设备配有专用软件，可以在工作站上为不同患者单独设置压力和模式并保存为针对每个患者不同的压力处方，并通过数据线连接电脑和设备主机后，将数据传输到设备以同步主机的压力和模式；</p> <p>2.▲不同患者的压力处方只可存储在工作站上，不可存储在设备上，以确保压力处方的数量不受限制；</p> <p>3.主机配备显示屏,可通过屏幕实时监控仪器的工作状态；</p> <p>4.设备在断电后，可自动排出压力套内的空气，确保设备使用的安全性；</p> <p>5.除电源键以外，需另配带有明显“开始/暂停”标识的实体功能性开关按键；</p> <p>6.▲设备可设置的压力值不得高于 100mmHg，不会对患者肢体造成损伤，确保设备使用的安全性；</p> <p>7.▲设备具有安全梯度压力，可通过电脑软件对每腔气囊</p>

		<p>压力进行调节。但远心端气囊可设置的压力不可低于近心端气囊可设置的压力,确保设备使用的安全性;</p> <p>8.设备可设置的治疗时间为20-90分钟;</p> <p>9.▲主机有两个出气口能连接肢体压力套,主机每个出气口的出气孔数量不得少于10个;</p> <p>10.主机每个出气孔只可对应选配肢体压力套的一个气囊,以确保肢体压力套的压力稳定、准确;</p> <p>11.主机配所有肢体压力套,使用时加压循环时间不得超过1分钟,确保不会形成止血带效应,避免对患者肢体造成损伤;</p> <p>12.设备有安全保护功能,能确保肢体压力套内的气压不会高于正常血压范围,确保设备使用安全;</p> <p>13.设备具有开机检测功能,可以检测设备连接状态。如连接异常,设备不会启动,确保使用安全;</p> <p>14.▲设备具有回吸功能,在暂停或结束治疗后能自主排出压力套内的气体,并实时显示气囊内气体排空进度,确保患者舒适度和治疗效率;</p> <p>15.设备有至少三种治疗模式:“热身”模式、淋巴治疗模式以及蠕动加压模式等;</p> <p>16.▲所有模式的气囊充气顺序方向必须均为从远心端往近心端,不得有反向加压顺序的模式,确保设备使用的安全性;</p> <p>17.这三种模式组成最多4种治疗方案可选,确保操作简单,不会因治疗模式过多造成培训成本过高甚至误操作;</p> <p>18.三个模式中从肢体近心端先开始加压的“热身”模式,必须和另外两个模式组合在一起,不可单独选择使用,确保治疗的安全性和有效性;</p> <p>19.“热身”模式的压力不得大</p>
--	--	---

	<p>于 40mmHg，并不可调节，确保设备使用的安全性；</p> <p>20.▲肢体压力套为层叠结构，使压力分布更均匀，增加患者的舒适感，避免造成患者肢体的损伤。</p> <p>21.肢体压力套可重复使用，使用寿命长，易于清洗、消毒；</p> <p>22.★配置要求：</p> <table data-bbox="917 510 1173 801"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 腔主机 (带电脑软件)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>12 腔复用型 单臂压力衣</td> <td>2 套</td> </tr> <tr> <td>24 腔复用型 压力裤、臂套、腿套</td> <td>各 2 套</td> </tr> </tbody> </table> <p>23. ▲为保证产品的合法来源，非生产厂家投标，投标产品需具有投标产品生产厂家的有效经销商针对本项目的授权委托书扫描件</p>	名称	数量	24 腔主机 (带电脑软件)	1	12 腔复用型 单臂压力衣	2 套	24 腔复用型 压力裤、臂套、腿套	各 2 套
名称	数量								
24 腔主机 (带电脑软件)	1								
12 腔复用型 单臂压力衣	2 套								
24 腔复用型 压力裤、臂套、腿套	各 2 套								

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:
自合同签订之日起 10 日

采购包 2:
自合同签订之日起 10 日

3.4.2 交货地点

采购包 1:
采购人指定的安装地点

采购包 2:
采购人指定的安装地点。

3.4.3 支付方式

采购包 1:
一次付清

采购包 2:
一次付清

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 合同规定的货物全部到达采购人指定地点后, 安装调试完成, 功能验收合格无异议, 采购人收到供应商开具的全额正规发票后 15 日内(中标人为中小企业的 10 个工作日内), 凭发票和验收单据, 以银行转账的方式支付总货款。 , 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 100.00%。

采购包 2: 付款条件说明: 合同规定的货物全部到达采购人指定地点后, 安装调试完成, 功能验收合格无异议, 采购人收到供应商开具的全额正规发票后 15 日内(中标人为中小企业的 10 个工作日内), 凭发票和验收单据, 以银行转账的方式支付总货款。 , 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

1.货物抵达医院 3 日内供应商应派专业人员到达现场, 依据设备装箱清单、检验合格证书、产品使用说明书、维修手册及质量标准等有关资料, 由双方共同开箱检验。如有短缺、规格质量不符、资料不全等, 由供应商负责更换、补齐。并承担由此产生的费用。 2.验收分为安装调试完成后的功能验收和质量保证期满后的履约验收两个阶段。

采购包 2:

1.货物抵达医院 3 日内供应商应派专业人员到达现场, 依据设备装箱清单、检验合格证书、产品使用说明书、维修手册及质量标准等有关资料, 由双方共同开箱检验。如有短缺、规格质量不符、资料不全等, 由供应商负责更换、补齐。并承担由此产生的费用。 2.验收分为安装调试完成后的功能验收和质量保证期满后的履约验收两个阶段。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

采购包 2:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

质量保证期(质保期): 3 年。

采购包 2:

质量保证期(质保期): 3 年。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

1.违约责任：双方一方违约，不执行、不遵守合同约定条款，且在另一方发出通知后的 10 天内仍未采取弥补措施的，另一方有权单方面解除本合同，并要求违约方承担合同价款 20%的违约金，如违约金金额低于实际损失的，违约方必须另外予以补偿。 2.解决争议的方式：向采购人所在地人民法院提起诉讼。

采购包 2:

1.违约责任：双方一方违约，不执行、不遵守合同约定条款，且在另一方发出通知后的 10 天内仍未采取弥补措施的，另一方有权单方面解除本合同，并要求违约方承担合同价款 20%的违约金，如违约金金额低于实际损失的，违约方必须另外予以补偿。 2.解决争议的方式：向采购人所在地人民法院提起诉讼。

3.5 其他要求

因系统字数限制，具体内容详见附件：3.5 其他要求。