

政府采购项目采购需求

采购单位：仁寿县妇幼保健院

所属年度：2023年

编制单位：仁寿县妇幼保健院

编制时间：2023年05月25日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 医用电子生理参数检测仪器设备
- (二) 项目所属年度： 2023年
- (三) 项目所属分类： 货物
- (四) 预算金额（元）： 1,478,000.00元 ， 大写（人民币）： 壹佰肆拾柒万捌仟元整
- (五) 项目概况： 仁寿县妇幼保健院医用电子生理参数检测仪器设备采购
- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果

- 1.相关产业发展情况
- 2.市场供给情况
- 3.同类采购项目历史成交信息情况
- 4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式： 分散采购
- (二) 预算采购方式： 非公开招标
采购方式： 竞争性谈判
- (三) 本项目是否单位自行组织采购： 否
- (四) 采购包划分： 不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为1328000.000000元,总体预留比例为100.0000%,其中,面向小微企业采购金额为0元,占0%。

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

- (六) 是否采购环境标识产品： 否
- (七) 是否采购节能产品： 否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 专门面向中小企业采购

2) 面向的企业规模： 中小企业

3) 预留形式： 设置专门采购包

4) 预留比例： 100.0%

2、预算金额（元）： 1,478,000.00 ， 大写（人民币）： 壹佰肆拾柒万捌仟元整

最高限价（元）： 1,328,000.00 ， 大写（人民币）： 壹佰叁拾贰万捌仟元整

3、评审方法： 最低评标价法

4、定价方式： 固定总价

5、是否支持联合体投标： 否

6、是否允许合同分包选项： 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	医用电子生理参数检测仪器设备	标的名称	低频电子脉冲红外治疗仪
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	650,000.00	单价（元）	650,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
2	采购品目	医用电子生理参数检测仪器设备	标的名称	红外光治疗仪
	数量	2.00	单位	台
	合计金额（元）	120,000.00	单价（元）	60,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	医用电子生理参数检测仪器设备	标的名称	盆底磁刺激仪
	数量	1.00	单位	台

3	合计金额（元）	505,000.00	单价（元）	505,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
4	采购品目	医用电子生理参数检测仪器设备	标的名称	自动加样仪
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	25,000.00	单价（元）	25,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
5	采购品目	医用电子生理参数检测仪器设备	标的名称	数字式浊度计
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	20,000.00	单价（元）	20,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
6	采购品目	医用电子生理参数检测仪器设备	标的名称	移动式紫外线消毒车
	数量	4.00	单位	台
	合计金额（元）	8,000.00	单价（元）	2,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：低频电子脉冲红外治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	<p style="text-align: right;">核心产品</p> <p>数量1</p> <p>1.微电脑模拟控制，全方位对乳腺良性病进行治疗，效果显著，见效快。</p> <p>2.具备与乳管灌注器配合使用，完成导管治疗的功能。</p> <p>3.临床治疗部位：乳腺、腹部。</p> <p>4.低频脉冲输出：不少于双路4通道，可同时治疗不少于2个病人，互不影响。</p> <p>5.低频脉冲输出调节：0~100分级可调，输出调节步距为1。</p> <p>6.红外输出：光谱范围：0.8μm~2.5μm。</p> <p>★7.红外探头电极温度范围：不少于16级可调；温度分别对应为：35$^{\circ}$C、36$^{\circ}$C、38$^{\circ}$C~51$^{\circ}$C，误差\pm1$^{\circ}$C。</p> <p>★8.固定贴身电极可加热，电脑控制，电极极限温度：40$^{\circ}$C\pm2$^{\circ}$C。</p> <p>9.治疗时间控制：乳房：40分钟、60分钟、80分钟；腹部：20分钟、30分钟、40分钟。</p> <p>10.操作面采用薄膜键盘和超清液晶显示屏，可显示时间、光强、波形、部位、穴位、中科包络波大小，使操作更简单、直观。</p> <p>11.治疗处方：十种治疗方案，处方一至处方十，其中不少于4套专用于乳管灌注。</p> <p>12.标配红外治疗探头：2支，与LED治疗器并联。</p> <p>13.标配固定贴身电极：2片（可加热）。</p> <p>14.标配手持式微电脑遥控器：2只，对应双路治疗。</p> <p>15.输出频率</p> <p>15.1 A波： 频率110Hz，误差\pm15%；脉宽320us，误差\pm15%。</p> <p>15.2 B波： 频率800Hz，误差\pm15%；脉宽625us，误差\pm10%；调制波频率50Hz~400Hz，高低端点频率误差\pm18%；调制波脉宽1.25ms~10ms，高低端点脉宽误差\pm18%。</p> <p>15.3 C波： 发出不等幅脉冲串，脉冲频率2.5kHz，误差\pm15%；串间隔0.4s，误差\pm15%；其中短波串持续0.1s，误差\pm15%；长波串持续0.8s，误差\pm15%。</p> <p>★16.输出电压</p> <p>16.1 A波： 探头电极：0~20V分级可调（负载阻抗500Ω时峰-峰值，满幅误差\pm15%）；固定电极：0~30V分级可调（负载阻抗500Ω时峰-峰值，满幅误差\pm15%）。</p> <p>16.2 B波： 探头电极：0~35V分级可调（负载阻抗500Ω时峰-峰值，满幅误差\pm15%）；固定电极：0~55V分级可调（负载阻抗500Ω时峰-峰值，满幅误差\pm15%）。</p> <p>16.3 C波： 探头电极：0~25V分级可调（负载阻抗500Ω时峰-峰值，满幅误差\pm15%）；固定电极：0~45V分级可调（负载阻抗500Ω时峰-峰值，满幅误差\pm15%）。</p> <p>17.治疗界面：实时穴位提示，每三分钟蜂鸣器发声提醒更换治疗部位。</p> <p>18.治疗过程中\geq3种基本治疗参数可调整。</p> <p>19.治疗参数的编程：可设置治疗时间，治疗部位，红外光强度，电生物场刺激强度。</p> <p>20.具备开机自检报警功能。</p> <p>21.具备输出过载自动关机功能。</p> <p>22.液晶屏：具备背光显示功能。</p>
---	---	--

标的名称：红外光治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	<p>数量2</p> <p>1、用途：用于配合微生态调节抑菌剂，开展妇科微生态治疗技术。</p> <p>2、光源：采用镀金弧集成热光源。</p> <p>3、主要输出光的波长范围540nm-1300nm,主要能量分布于：630nm±10%</p> <p>4、适应症范围涵盖宫颈、阴道、外阴部位良性病变的治疗和理疗，以及会阴、腹部切口愈合不良的理疗。</p> <p>5、电源要求：交流220V±22V</p> <p>6、光辐射输出功率：0-150W，输出强度分级连续可调，增量为1级，误差≤15%。</p> <p>7、液晶显示屏、按键式操作，数字显示设备状态。</p> <p>8、治疗辐射器配置有手持式治疗辐射器和固定式治疗辐射器各一套，每套治疗辐射器有18mm，12mm导光水晶组件各1套。</p> <p>9、整机采用推车式设计，固定治疗辐射器有万向悬停支架。</p>
---	---	---

标的名称：盆底磁刺激仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>数量：1</p> <p>1、整机通过YY/T 0994-2015磁刺激设备行业标准；</p> <p>2、整机通过电磁兼容性EMC测试；</p> <p>3★采用风冷冷却技术，主机和线圈内无任何液体，无漏液风险及后续维护费用；有盆底专用风冷线圈和骶神经专用风冷线圈2个刺激线圈。骶神经专用风冷线圈中间带孔方便骶神经刺激定位。</p> <p>4.★风冷冷却系统可满足≥50Hz临床治疗方案；</p> <p>5.磁刺激强度≥5T，最大磁感应强度6T，磁场深度可达6-8cm，距离线圈中心表面6cm处磁场强度仍≥1T.</p> <p>6.★磁刺激主机、座椅、线圈等采用分体式设计，产品在日常维护保养等方面方便易行；</p> <p>7.标配盆底磁刺激专用座椅，座椅靠背角度可调；</p> <p>8.标配可调节脚凳，可根据患者实际情况变换不同高度，满足多种治疗体位需求；</p> <p>9.★配置工作站；</p> <p>10. 开放式设计平台，具备触发输入输出通用接口，可兼容肌电图等设备；</p> <p>11. 输出脉冲重复频率：0-50Hz可调；</p> <p>12.脉冲上升时间≤50μs ±10μs；</p> <p>13.脉冲持续时间：340μs ±20μs；</p> <p>14.磁感应强度最大变化率范围：40kT/s～80kT/s；</p> <p>15.可实现单脉冲刺激、重复脉冲刺激和模式化刺激（含TBS模式）等多种刺激模式，满足临床多种治疗场景需要；</p> <p>16.内置治疗方案库，方案可自定义编辑；</p> <p>17. 刺激方案具有数字和图形两种展示方式，实时展示磁刺激输出过程；</p> <p>18★具有智能温度保护功能，刺激线圈温度达到40℃会自动停止输出，确保治疗安全及稳定；</p> <p>19.兼容云互联及电子病历系统，实现设备间的数据互联互通；</p>

标的名称：自动加样仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	数量1																
		自动加样仪技术参数																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>技术参数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>适用范围：适用细菌鉴定及药敏分析系统体外诊断试剂，供待测样品的移液、分配，并精确地将样品加入对应体系中，进行微生物鉴定及药敏分析前的自动加样处理。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>工作原理：仪器采用微电脑控制，可一次性自动加样，加样过程中可自动混匀药敏稀释液，并区分不同孔位加样。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>加样范围：（30-100）μL，CV≤5%，加样精度±10%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>稳定性：采用四组电机，分别控制横向、纵向及负压吸液体，实现精准控制，使得加样均匀，稳定，不会出现加样不足，漏液等情况。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>生物安全性：仪器可至于生物安全柜中，防止板条污染，并配有废液缸，自动加载、弃置灭菌吸头，保证操作人员生物安全。</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>人性化设计：加样过程中可根据需要进行暂停加样，仪器复位等动作，最大限度的方便操作人员。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>操作系统：配有液晶显示屏，全中文操作，界面简单，根据板条种类不同，分为五种加样模式。</td> </tr> </tbody> </table>	序号	技术参数	1	适用范围：适用细菌鉴定及药敏分析系统体外诊断试剂，供待测样品的移液、分配，并精确地将样品加入对应体系中，进行微生物鉴定及药敏分析前的自动加样处理。	2	工作原理：仪器采用微电脑控制，可一次性自动加样，加样过程中可自动混匀药敏稀释液，并区分不同孔位加样。	3	加样范围：（30-100）μL，CV≤5%，加样精度±10%	4	稳定性：采用四组电机，分别控制横向、纵向及负压吸液体，实现精准控制，使得加样均匀，稳定，不会出现加样不足，漏液等情况。	5	生物安全性：仪器可至于生物安全柜中，防止板条污染，并配有废液缸，自动加载、弃置灭菌吸头，保证操作人员生物安全。	6	人性化设计：加样过程中可根据需要进行暂停加样，仪器复位等动作，最大限度的方便操作人员。	7	操作系统：配有液晶显示屏，全中文操作，界面简单，根据板条种类不同，分为五种加样模式。
		序号	技术参数															
		1	适用范围：适用细菌鉴定及药敏分析系统体外诊断试剂，供待测样品的移液、分配，并精确地将样品加入对应体系中，进行微生物鉴定及药敏分析前的自动加样处理。															
		2	工作原理：仪器采用微电脑控制，可一次性自动加样，加样过程中可自动混匀药敏稀释液，并区分不同孔位加样。															
		3	加样范围：（30-100）μL，CV≤5%，加样精度±10%															
		4	稳定性：采用四组电机，分别控制横向、纵向及负压吸液体，实现精准控制，使得加样均匀，稳定，不会出现加样不足，漏液等情况。															
		5	生物安全性：仪器可至于生物安全柜中，防止板条污染，并配有废液缸，自动加载、弃置灭菌吸头，保证操作人员生物安全。															
6	人性化设计：加样过程中可根据需要进行暂停加样，仪器复位等动作，最大限度的方便操作人员。																	
7	操作系统：配有液晶显示屏，全中文操作，界面简单，根据板条种类不同，分为五种加样模式。																	

标的名称：数字式浊度计

参数性质	序号	技术参数与性能指标																								
★	1	数量1																								
		数字式浊度计技术参数																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>技术参数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>适用范围：用于测量微生物悬液的光密度，按麦氏浊度确定微生物的接种浓度。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>工作原理：用微电脑控制及光电传感技术对不同麦氏单位浓度悬浮液进行测量并读出数值；</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>仪器特点</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>自动化检测：按钮后自动运行检测功能，数字化显示，测量精准；</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>测量范围：0~6MCF悬浮液；</td> </tr> <tr> <td>3.3</td> <td>校准范围：0~6MCF悬浮液；</td> </tr> <tr> <td>3.4</td> <td>测量时间：≤1秒；</td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td>测量误差：≤2%；</td> </tr> <tr> <td>3.6</td> <td>重复误差：≤2%；</td> </tr> <tr> <td>3.7</td> <td>使用功耗：≤10W。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>仪器结构：体积小，液晶界面，按钮操作，简明易懂。</td> </tr> </tbody> </table>	序号	技术参数	1	适用范围：用于测量微生物悬液的光密度，按麦氏浊度确定微生物的接种浓度。	2	工作原理：用微电脑控制及光电传感技术对不同麦氏单位浓度悬浮液进行测量并读出数值；	3	仪器特点	3.1	自动化检测：按钮后自动运行检测功能，数字化显示，测量精准；	3.2	测量范围：0~6MCF悬浮液；	3.3	校准范围：0~6MCF悬浮液；	3.4	测量时间：≤1秒；	3.5	测量误差：≤2%；	3.6	重复误差：≤2%；	3.7	使用功耗：≤10W。	4	仪器结构：体积小，液晶界面，按钮操作，简明易懂。
		序号	技术参数																							
		1	适用范围：用于测量微生物悬液的光密度，按麦氏浊度确定微生物的接种浓度。																							
		2	工作原理：用微电脑控制及光电传感技术对不同麦氏单位浓度悬浮液进行测量并读出数值；																							
		3	仪器特点																							
		3.1	自动化检测：按钮后自动运行检测功能，数字化显示，测量精准；																							
		3.2	测量范围：0~6MCF悬浮液；																							
		3.3	校准范围：0~6MCF悬浮液；																							
		3.4	测量时间：≤1秒；																							
		3.5	测量误差：≤2%；																							
		3.6	重复误差：≤2%；																							
		3.7	使用功耗：≤10W。																							
		4	仪器结构：体积小，液晶界面，按钮操作，简明易懂。																							

标的名称：移动式紫外线消毒车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	<p style="text-align: center;">数量4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 紫外线消毒车为手推移动式消毒车； 2. 灯臂可折，双灯管结构， 3. 灯臂角度可以调节，能在00~1800任意摆动定位； 4. 底座采用四个万向静音脚轮； 5. 消毒车底座为伸缩式，无需安装， <ol style="list-style-type: none"> 6、该消毒车采用双30W直管型紫外线杀菌灯进行消毒； 7、紫外线波长：≥253.7nm 8、单支紫外线灯管的强度：≥150uw/cm2(一米距离处测量) 9、对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、枯草杆菌黑色变种芽孢杀灭对数值>3.00； 10、电 源：~220V±10% 50HZ 11、输入功率：170VA 12、提供安全评价报告 13、定时方式可选配： 1. 常规机型采用机械定时器能在0-120分钟内任意调节消毒时间； 2. 电子定时器（消毒时间可分为30分钟、60分钟、90分钟、120分钟和常开）五个档位，带磁性遥控器，可吸附在壳体上； 3. 在电子定时器的基础上再加红外人体感应探头，当机器处于工作状态时，有人员进入消毒区域，机器将自动暂停工作，人员离开后机器继续启动工作。
---	---	---

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXX X或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	若所投产品为医疗器械，供应商须符合《医疗器械监督管理条例》。	供应商须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并具有医疗器械生产许可证或者医疗器械经营许可证/备案凭证。所投医疗器械须具有医疗器械产品注册证或备案凭证。
2	本项目专门面对中小企业采购。	须提供中小企业声明函。

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日
- 4) 合同履行地点：仁寿县妇幼保健院
- 5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金: 否

7) 质量保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金: 否

8) 合同支付约定:

1、付款条件说明: 本项目支持预付款, 合同签订后, 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 30.00 %;

2、付款条件说明: 安装, 调试, 验收合格后, 达到付款条件起 30 日, 支付合同总金额的 70.00 %;

9) 验收交付标准和方法: 按照合同约定, 依据政府采购相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收。

10) 质量保修范围和保修期: 12个月

11) 知识产权归属和处理方式: 按国家相关规定执行。

12) 成本补偿和风险分担约定: 按国家相关规定执行。

13) 违约责任与解决争议的方法: 按照合同约定和相关法律法规执行。

14) 合同其他条款: 无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: 按照合同约定, 依据政府采购相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收。

10) 商务履约验收内容: 无

11) 履约验收标准: 按照合同约定, 依据政府采购相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收。

12) 履约验收其他事项: 无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定, 本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案: 否

