

# 采购需求

## 说明：

### 1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 标记“●”的条款是指采购需求中的重要指标，作为评分标准依据。

4. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代。

5. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为负偏离响应。

6. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

7. 所属行业依照《中小企业划型标准规定》(工信部联企业〔2011〕300号)及《国民经济行业分类》(GB/T 4754—2017)的有关规定执行，**本项目所属行业为“工业”**。

1 分标预算金额：678000.00 元，最高限价：678000.00 元 核心产品为：医用煮沸消毒器

序号	标的名称	数量 单位	技术要求	预算价 (万元)
1	医用煮沸消毒器	1 台	<p><b>一、参数要求</b></p> <p>1、设备用途：配合超声波清洗机使用，适用于医院供应室、手术室、实验室等对各类医疗器械、试验用器具的清洗煮沸设备。</p> <p>▲2、功能要求：≥93℃热水消毒，上油消毒。</p> <p>3、性能及运行参数</p> <p>3.1 运行时间约40min左右；</p> <p>3.2 外形尺寸（±10mm）800*640*830（宽深高）mm；</p> <p>3.3 舱体尺寸（±10mm）600*420*330（宽深高）mm；</p> <p>3.4 消毒温度80℃～93℃可调；</p> <p>3.5 加热方式：电加热；</p> <p>3.6 耗水量：≤65L。</p> <p>4、清洗舱</p> <p>4.1 容积：≥80L；</p> <p>▲4.2 材质：厚度≥2.0mm，304不锈钢镜面面板；</p> <p>5、密封门</p> <p>5.1 开门方式：手动开门，双汽簧阻尼门结构，开门助力，关门防夹手。</p> <p>6、管路系统</p> <p>6.1 管路设计U型排水管路含排水泵；</p> <p>▲6.2 核心配件：进水电磁阀、排水泵；</p> <p>6.3 阀门：电磁阀。</p> <p>7、控制系统：文本屏控制超声清洗全过程，感应触摸按键操作。</p> <p>8、配置要求</p> <p>8.1 主机：1台；</p> <p>8.2 清洗篮框：1个；</p> <p>▲9. 需要提供生产企业卫生许可证复印件（生产项目：消毒器械类）、</p>	6.99

			产品卫生安全评价报告或者新消毒产品卫生许可批件复印件，须加盖原件持有者的印章。	
2	甲醛 灭菌 器	1 台	<p>一、参数要求</p> <p>1、容积：<math>\geq 140L</math>。</p> <p>▲2、腔体结构及材质：腔体结构为矩形，空间利用率 100%，腔体材质采用航空铝材，厚度<math>\geq 16mm</math>。</p> <p>3、腔体温度加热功率<math>\geq 2000W</math>，预热升温时间<math>\leq 30min</math>。</p> <p>▲4、腔体壁温控制探头数量<math>\geq 2</math>，分辨率为 <math>0.1^{\circ}C</math>。</p> <p>5、主体保温：防火布加毛毡方式。</p> <p>6、密封门材质：采用铝材，厚度<math>\geq 15mm</math>。</p> <p>▲7、门开启方式：采用顶杆驱动式电动升降门，灭菌结束后可实现延时开门，保证人员安全。</p> <p>8、门板加热功能：加热膜数量<math>\geq 2</math> 个，防止甲醛冷凝，影响灭菌效果。</p> <p>9、门板温度控制探头数量<math>\geq 1</math>，分辨率为 <math>0.1^{\circ}C</math>。</p> <p>10、门障碍开关：具有门障碍开关功能，当碰触障碍开关时，门自动下降，防止夹伤操作者和夹坏物品。</p> <p>▲11、脚踏开关控制开关门：具有脚踏开关门功能，当操作者双手占用时，可用脚控制门的开关。</p> <p>12、真空泵：双级抽真空，采用水环式真空泵和大气喷射器。</p> <p>13、真空泵相序保护器：设有真空泵相序保护器，防止设备供电相序变化，导致真空泵反转向灭菌室反油。</p> <p>14、抽空控制阀：采用高真空挡板电磁阀控制抽空管路。</p> <p>15、管路材质：采用 304 不锈钢卫生级管路和卫生级卡箍连接。</p> <p>▲16、甲醛加注方式：采用软袋灌装，垂直挂放，减少残留，自动刺破加注方式，避免操作人员接触甲醛液体。</p> <p>17、甲醛溶液：采用甲醛浓度约为 2%的复方灭菌剂，1 次性软袋灌装，容积<math>\geq 2L</math>。</p> <p>18、甲醛溶液不足报警功能：甲醛溶液不足时，会发出报警提示。</p> <p>19、加注控制阀门：采用电磁阀。</p>	54.21

		<p>▲20、纯水系统:设备内置纯水制备系统,电导率<math>&lt;5\mu\text{S}/\text{cm}</math>,带反渗透及紫外线杀菌功能,符合《WST649-2019 医用低温蒸汽甲醛灭菌器卫生要求》中规定的符合药典要求。</p> <p>21、压力传感器数量:设置压力传感器数量<math>\geq 2</math>个,独立通道。</p> <p>22、内室温度传感器数量:内室温度传感器数量<math>\geq 2</math>个,独立通道。</p> <p>23、蒸发器形式:即热式蒸发器,能够实现甲醛边加注边汽化,避免甲醛残留。</p> <p>24、空气过滤器:过滤精度小于等于<math>0.3\mu\text{m}</math>。</p> <p>25、控制器:采用PLC控制系统。</p> <p>26、显示屏尺寸:<math>\geq 8</math>寸彩色触摸屏。</p> <p>27、打印机:采用微型热敏打印机,打印记录保存5年以上,通讯速率<math>\geq 19.2\text{Kbps}</math>。</p> <p>28、显示屏显示内容:温度、压力、时间、循环模式、过程阶段和报警信息等。</p> <p>29、甲醛用量显示和打印:运行程序时,触摸屏中甲醛用量实时显示,并在打印记录中打印。</p> <p>30、打印记录内容 能够打印记录:程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间,连续记录灭菌过程的压力、温度、阶段时间结束状态等信息。</p> <p>31、关键参数显示和打印:规定的灭菌温度、压力、时间等关键参数,运行过程中在触摸屏中实时显示,并在打印记录中打印;关键参数不符合时,自动报警。</p> <p>▲32、可接入追溯系统:扫描枪扫描灭菌包和操作人员条码信息可显示在触摸屏中。</p> <p>▲33、程序数量:60℃和78℃两种灭菌程序。</p> <p>34、程序运行时间:60℃程序2.5-3.5h;78℃1.5-2.5h。</p> <p>35、倒计时显示:具有倒计时显示功能,可根据装载情况自动调整剩余时间,能够使操作者更加合理的安排工作时间。</p> <p>36、操作高度<math>\leq 900\text{mm}</math>。</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>▲37. 需要提供生产企业卫生许可证复印件(生产项目:消毒器械类)、产品卫生安全评价报告或者新消毒产品卫生许可批件复印件,须加盖原件持有者的印章。</p> <p>二、配置清单要求</p> <table border="1" data-bbox="427 443 1295 817"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主机</td> <td>1 台</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>不锈钢篮筐</td> <td>2 个</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>打印纸</td> <td>1 卷</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>生物阅读器</td> <td>1 台</td> <td>1-1.5 小时内出结果</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>生物指示剂</td> <td>6 支</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	备注	1	主机	1 台		2	不锈钢篮筐	2 个		3	打印纸	1 卷		4	生物阅读器	1 台	1-1.5 小时内出结果	5	生物指示剂	6 支		
序号	名称	数量	备注																								
1	主机	1 台																									
2	不锈钢篮筐	2 个																									
3	打印纸	1 卷																									
4	生物阅读器	1 台	1-1.5 小时内出结果																								
5	生物指示剂	6 支																									
3	超声波清洗机	<p>一、参数要求</p> <p>1、设备主要用途:适用于手术刀、止血钳、镊子、换药碗、各种盘子、圆筒等的清洗,特别是含有深孔、盲孔、凹凸槽的物品。</p> <p>2、容积:≥90L。</p> <p>▲3、材质:304 不锈钢板材,厚度≥2.0mm。</p> <p>▲4、开门方式:手动翻转门,双阻尼结构,开门助力,关门防夹手。</p> <p>5、密封方式:硅橡胶胶条压紧密封。</p> <p>6、灌流系统:灌流口≥8个,管腔对接口可以实现4—8mm直径管腔的对接。</p> <p>▲7、多级水位控制:自动模式下有高低两种水位选择,根据清洗量选择合适的水位;手动模式下可以任意控制水位。</p> <p>8、加热方式:循环加热,溶液内部温差&lt;1℃。</p> <p>9、自动进酶:设备可根据进水量的液位自动加注相应量的酶液。</p> <p>10、器械筐:配备单独的精密器械承载篮筐,精密器械可以达到清洗效果,不会掉落到篮筐外部。</p> <p>▲11、变频电源:频率40/80/100KHZ,变频功能,功率可调。</p> <p>▲12、多程序选择:设备设有轻洗、重洗、精密器械清洗、管腔器械清洗等多种清洗程序。</p> <p>13、安全保护</p>	6.6																								

		<p>13.1 水位低保护功能：水位低时自动停止加热管加热和超声；</p> <p>13.2 超时保护功能：进水超过设定时间，停止进水，防止水流溢出；</p> <p>加热管：干烧保护。</p> <p>14、配置要求</p> <p>14.1 主机：1台；</p> <p>14.2 器械清洗篮框：3个。</p>	
<b>▲一、商务要求</b>			
交付时间和地点	<p>1. 交付时间：签订合同后，30 天内仪器设备安装调试结束并交付使用。</p> <p>2. 交付地点：广西梧州市采购人指定地点。</p>		
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 7 个工作日内签订采购合同。		
付款方式	<p>签订合同后，全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，凭双方签署验收合格证，中标供应商开具全额增值税发票给采购人，采购人自收到发票之日起 30 日内支付总合同金额的 100%。</p>		
售后服务	<p>1. 质保期：设备安装完毕通过验收投入使用之日起整机提供保修服务至少一年，质保期内所有由于质量问题导致的硬件产品故障以保修、人工及更换备件标准上门服务并提供终身维护。并按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期满前 1 个月内中标供应商应负责一次全面检查。</p> <p>2. 故障处理：中标供应商须设有 24 小时服务电话，质保期内，在使用过程中发现质量问题或故障时，接到维修通知后，2 小时内响应，24 小时内实施维修服务。一般问题应在 48 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决，所发生的一切费用由中标供应商负责。</p> <p>3. 定期回访：在保修期内要求每季度至少回访一次，有问题做到及时处理。每半年到现场做一次设备运行状况安全检查。</p> <p>4. （1）负责送货上门、安装调试至设备到达最佳状态、负责培训操作人员。</p> <p>（2）负责送货上门，安装调试（仪器到货后 1 周内到采购人处安装调试），负</p>		

	<p>责培训 1~2 名操作人员至能完全独立操作及日常维护。</p> <p>5. 投标人予以特别注意：如出现未能到期供货的情况，采购人有权上报财政部门，经财政部门同意后终止合同的执行，所有的经济损失由逾期供货商单方承担。</p>
<p>项目产品基本要求</p>	<p>1. 以上产品必须是具备合法资质的制造商生产的全新正品，并满足招标文件的要求，若产品在运输或安装过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。</p> <p>2. 投标人所投产品、辅材及生产工艺符合国家相关规范。</p> <p>3. 投标人应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权等，如在使用过程中出现的一切经济和法律責任均由投标人负责。</p> <p>4. 投标总价必须包含货物及货物运抵指定交货地点的各种费用和安装调试、售后服务、税金、验收检验及其它所有费用的总和。</p> <p>5. 投标人在投标文件中必须提交设备配置清单，如设备有配套试剂及定期更换的配件请投标时与设备一起报价。</p> <p>6. 投标人所投产品必须提供产品“三包”服务；定期安排相关人员回访进行质量跟踪；保证提供临床应用和售后技术服务支持方式；保修期后提供终身维修服务及配件供应；其他售后服务按厂家承诺实行。</p>
<p><b>二、验收</b></p>	
<p><b>（一）验收标准</b></p>	
<p>本项目如有国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的，应执行相应的标准、规范。如具体采购需求与标准、规范不一致的，高于标准、规范的按具体采购需求执行，低于标准、规范的按标准、规范执行。</p>	
<p><b>（二）履约验收其他事项</b></p>	
<p>采购人验收货物时，可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收，如发现提供的货物与投标文件响应的不相符，采购人将此情况上报政府采购管理监督部门。</p>	
<p><b>三、进口产品说明</b></p>	
<p>进口产品说明</p>	<p><input type="checkbox"/>本表的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，<b>否则作无效标处</b></p>

理。

本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。