

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：2022年

编制单位：仁寿县妇幼保健院

编制时间：2022年08月02日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：空气消毒机
- (二) 项目所属年度：2022年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：390,700.00元，大写（人民币）：
- (五) 项目概况：仁寿县妇幼保健院空气消毒机采购
- (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
 - 1. 专门面向中小企业采购

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）：390,700.00，大写（人民币）：叁拾玖万零柒佰元整

最高限价（元）：390,700.00，大写（人民币）：叁拾玖万零柒佰元整

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	消毒灭菌设备及器具	标的名称	消毒灭菌设备及器具
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	390,700.00	单价（元）	390,700.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	不属于政府强制采购节能产品。
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	不属于政府强制采购环保产品。
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称：消毒灭菌设备及器具

参数性质	序号	技术参数与性能指标	
		名称 数量	等离子体空气消毒机（移动式） 数量：21
		用途	设备主要用于对室内的空气进行消毒与净化处理。

<p>设备主要技术要求</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 应用场所:适用于医院二类、三类环境,如手术室、诊疗室、治疗室、输液室、检查室、ICU病区、NICU病区、产房、婴儿室、哺乳室、早产儿室、供应室去污区、检查打包及灭菌区、无菌物品存放区、低温灭菌间等环境 2. 适用范围(m³): ≥100 m³ 3. 循环模式;内循环 4. 安装方式: 移动式 5. 循环风量: ≥840m³/h 6. ★消毒效果: 设备持续工作1小时, 可使100m³房间空气中的自然菌的消亡率≥90%、30min/ 10m³空气中的白色葡萄球菌杀灭率≥99.90% (提供检测报告); 7. 臭氧残留量<0.004mg/m³ (提供检测报告); 8. ★设备持续工作1小时, 对30m³空间中H1N1/流感病毒FM4.02去除率>99.95% (要求提供检测报告); 9. 等离子体发生器对甲醛、氨、苯、二甲苯、TVOC的去除率≥95%, 颗粒物去除率≥99.95%、负离子浓度5.78*10⁵个/cm³. (提供检测报告); 10. 等离子体寿命: 等离子体发生器和等离子体电极寿命≥30000小时 (提供证明材料); 11. ★等离子体发生器为高分子阻燃材料构成, 阻燃等级要求达到V-0 (提供检测报告); 12. ★等离子体密度分布: 8.34X10¹⁷/m³~1.33X10¹⁸/m³ (提供检测报告); 13. 人机共存: 设备为动态消毒机, 可在人机共存的环境中使用, 且不生成二次污染; 14. ★显示要求: 设备上能通过指示灯和图文方式显示运行状态及PM2.5 (提供证明材料); 15. 多档风速可调: 提供手动、智能、预约三种工作模式供用户选择; 16. 智能提示功能: 具备等离子故障报警、滤网过期提示功能; 17. 程控数量: 程控程序数量不低于5组 18. 噪声dB (A): ≤60dB 19. 电源要求: 工作电源: AC220V,50/60Hz ; 20. 产品证件: 提供卫生安全评价报告。
-----------------	--

名称数量	等离子体空气消毒机（吸顶式）	数量1
用途	设备主要用于对室内的空气进行消毒与净化处理。	
设备主要技术要求	<p>21. 应用场所:适用于医院二类、三类环境，如手术室、诊疗室、治疗室、输液室、检查室、ICU病区、NICU病区、产房、婴儿室、哺乳室、早产儿室、供应室去污区、检查打包及灭菌区、无菌物品存放区、低温灭菌间等环境</p> <p>22. 适用范围（m³）≥100 m³</p> <p>23. 循环模式;内循环</p> <p>24. 安装方式：吸顶安装</p> <p>25. 循环风量：≥840m³/h</p> <p>26. ★消毒效果：设备持续工作1小时，可使100m³房间空气中的自然菌的消亡率≥90%、30min/ 10m³空气中的白色葡萄球菌杀灭率≥99.90%（提供检测报告）；</p> <p>27. 臭氧残留量<0.004mg/m³（提供检测报告）；</p> <p>28. ★设备持续工作1小时，对30m³空间中H1N1/流感病毒FM4.02去除率>99.90%（提供检测报告）；</p> <p>29. 等离子体发生器对甲醛、氨、苯、二甲苯、TVOC的去除率≥95%，颗粒物去除率≥99.95%、负离子浓度5.78*10⁵个/cm³（提供检测报告）；</p> <p>30. 等离子体寿命：等离子体发生器和等离子体电极寿命≥30000小时（提供证明材料）；</p> <p>31. ★等离子体发生器为高分子阻燃材料构成，阻燃等级要求达到V-0（提供检测报告）；</p> <p>32. ★等离子体密度分布：8.06X10¹⁷/m³~1.46X10¹⁸/m³（提供检测报告）；</p> <p>33. 人机共存：设备为动态消毒机，可在人机共存的环境中使用，且不生成二次污染；</p> <p>34. ★显示要求：设备上能通过指示灯和图文方式显示运行状态及PM2.5（提供证明材料）；</p> <p>35. 多档风速可调：提供手动、智能、预约三种工作模式供用户选择；</p> <p>36. 智能提示功能：具备等离子故障报警、滤网过期提示功能；</p> <p>37. 程控数量：程控程序数量不低于5组</p> <p>38. 噪声dB（A）：≤60dB</p> <p>39. 电源要求：工作电源：AC220V,50/60Hz；</p> <p>40. 产品证件：提供卫生安全评价报告。</p>	
维护保养	<p>1. 在四川省内设立有售后与维护中心,提供详细地址和联系方式；</p> <p>2. 提供机芯定时上门更换服务，1年系统免费保修期、保修期结束后每年一次上门维护，有配件损坏只收取配件成本费用，终生免费升级软件及系统；</p>	

★

1

名称数量	等离子体空气消毒机（风机盘管式） 数量：3
用途	设备主要用于对室内的空气进行消毒与净化处理。
设备主要技术要求	<p>42. 应用场所:适用于医院二类、三类环境，如手术室、诊疗室、治疗室、输液室、检查室、ICU病区、NICU病区、产房、婴儿室、哺乳室、早产儿室、供应室去污区、检查打包及灭菌区、无菌物品存放区、低温灭菌间等环境</p> <p>43. 安装方式：回风口集成安装</p> <p>44. 适用范围（m3）：根据风机盘管适配</p> <p>45. 产品材质：机身外壳采用铝合金材料</p> <p>46. ★消毒效果：设备持续工作1小时，可使100m3房间空气中的自然菌的消亡率≥90%、30min/ 10m3空气中的白色葡萄球菌杀灭率≥99.90%（提供检测报告）；</p> <p>47. 臭氧残留量<0.004mg/m³（提供检测报告）；</p> <p>48. ★设备持续工作1小时，对30m³空间中H1N1/流感病毒FM4.02去除率>99.95%（提供检测报告）；</p> <p>49. 等离子体发生器对甲醛、氨、苯、二甲苯、TVOC的去除率≥95%，颗粒物去除率≥99.95%、负离子浓度5.78*10⁵个/cm³.（提供检测报告）；</p> <p>50. 等离子体寿命：等离子体发生器和等离子体电极寿命≥30000小时（提供证明材料）；</p> <p>51. ★等离子体发生器为高分子阻燃材料构成，阻燃等级要求达到V-0（提供检测报告）；</p> <p>52. ★等离子体密度分布：9.32 X 10¹⁷/m³~1.34 X10¹⁸/m³（提供检测报告）；</p> <p>53. 人机共存：设备为动态消毒机，可在人机共存的环境中使用，且不生成二次污染；</p> <p>54. ★显示要求：设备上能通过指示灯和图文方式显示运行状态及PM2.5（提供证明材料）；</p> <p>55. 多档风速可调：提供手动、智能、预约三种工作模式供用户选择；</p> <p>56. 智能提示功能：具备等离子故障报警、滤网过期提示功能；</p> <p>57. 程控数量：程控程序数量不低于5组</p> <p>58. 电源要求：工作电源：AC220V,50/60Hz；</p> <p>59. 输入功率：5.2W（不含风机）</p> <p>60. 产品证件：提供卫生安全评价报告</p>
维护保养	<p>1.在四川省内设立有售后与维护中心，提供详细地址和联系方式。</p> <p>2.提供机芯定时上门更换服务，1年系统免费保修期、保修期结束后每年一次上门维护，有配件损坏只收取配件成本费用，终生免费升级软件及系统；</p>

名称数量	等离子体空气消毒机（壁挂式） 数量：25
用途	设备主要用于对室内的空气进行消毒与净化处理。
设备主要技术要求	<p>61 应用场所:适用于医院二类、三类环境，如手术室、诊疗室、治疗室、输液室、检查室、ICU病区、NICU病区、产房、婴儿室、哺乳室、早产儿室、供应室去污区、检查打包及灭菌区、无菌物品存放区、低温灭菌间等环境</p> <p>62. 适用范围（m3）：≥100 m3</p> <p>63. 循环模式;内循环</p> <p>64. 循环风量：≥840m³/h</p> <p>65. 安装方式：壁挂式</p> <p>66. ★消毒效果：设备持续工作1小时，可使100m3房间空气中的自然菌的消亡率≥90%、30min/ 10m³空气中的白色葡萄球菌杀灭率≥99.90%；（提供检测报告）；</p> <p>67. 臭氧残留量<0.004mg/m³（提供检测报告）；</p> <p>68. ★设备持续工作1小时，对30m³空间中H1N1/流感病毒FM4.02去除率>99.95%（提供检测报告）；</p> <p>69. 等离子体发生器对甲醛、氨、苯、二甲苯、TVOC的去除率≥95%，颗粒物去除率≥99.95%、负离子浓度5.78*105个/cm3（提供检测报告）；</p> <p>70. 等离子体寿命：等离子体发生器和等离子体电极寿命≥30000小时（提供证明材料）；</p> <p>71. ★等离子体发生器为高分子阻燃材料构成，阻燃等级要求达到V-0（提供检测报告）；</p> <p>72. ★等离子体密度分布：1.09X1018/m3~1.34X1018/m3（提供检测报告）；</p> <p>73. 人机共存：设备为动态消毒机，可在人机共存的环境中使用，且不生成二次污染；</p> <p>74. ★显示要求：设备上能通过指示灯和图文方式显示运行状态及PM2.5（提供证明材料）；</p> <p>75. 多档风速可调：提供手动、智能、预约三种工作模式供用户选择；</p> <p>76. 智能提示功能：具备等离子故障报警、滤网过期提示功能；</p> <p>77. 程控数量：程控程序数量不低于5组</p> <p>78. 噪声dB（A）：≤60dB</p> <p>79. 电源要求：工作电源：AC220V,50/60Hz；</p> <p>80. 产品证件：提供卫生安全评价报告。</p>

备注：本项目核心产品为风机盘管式消毒机“★”技术参数为关键指标，须按要求提供相关证明材料，未提供视为无效响应。

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	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	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。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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	专门面向中小企业。	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：1年

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：按照合同约定和相关法律法规执行。

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10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