

# 政府采购项目采购需求

采购单位：南部县卫生健康局

所属年度：2023年

编制单位：南部县卫生健康局

编制时间：2023年07月27日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称： 疫情疾病救治配套设备购置及培训项目

(二) 项目所属年度： 2023年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 968,680.00元 ， 大写（人民币）： 玖拾陆万捌仟陆佰捌拾元整

(五) 项目概况： 南部县卫生健康局疫情疾病救治配套设备购置及培训项目， 本项目一个包， 采购包预算金额： 968,680.00元

(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

本项目不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) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：968,680.00 ， 大写（人民币）： 玖拾陆万捌仟陆佰捌拾元整

最高限价（元）： 968,680.00 ， 大写（人民币）： 玖拾陆万捌仟陆佰捌拾元整

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	急救和生命支持设备	标的名称	疫情疾病救治配套设备购置及培训项目
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	968,680.00	单价（元）	968,680.00
	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：疫情疾病救治配套设备购置及培训项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标	
	1	序号	技术参数与性能指标
		1	<p>心电监护仪</p> <p>1、液晶显示屏≥12英寸。</p> <p>2、无风扇设计，安静、节能，不影响病人休息，同时降低交叉感染的可能性。</p> <p>3、监护病人类型包括成人、小儿、新生儿。</p> <p>4、标配监测参数：心电、无创血压、血氧饱和度、脉搏、呼吸、体温。</p> <p>5、具有标准界面、呼吸氧合图、趋势共存界面、大字体界面、他床观察界面。</p> <p>6、至少同时显示8道波形；支持七导心电同屏显示以及心电波</p>

形级联显示。

7、心电滤波方式至少包括诊断、手术、监护。

★8、具有三/五导联心电监测功能并可自由切换；心率来源至少包括ECG、SP02、自动、同时。（供应商需提供说明书或产品彩页或技术白皮书或检测报告等技术文件作为佐证）

★9、具有全导联心电监测功能，支持 $\geq 12$ 种导联方式。（供应商需提供说明书或产品彩页或技术白皮书或检测报告等技术文件作为佐证）

10、具有心电校准功能。

★11、具有独立的成人、小儿、新生儿无创血压检测标称范围和无创血压上下限报警设置范围；无创血压检测误差 $\leq 10\%$ 或者 $8\text{mmHg}$ 。（供应商需提供说明书或产品彩页或技术白皮书或检测报告等技术文件作为佐证）

12、无创血压测量方式至少包括手动、连续、间隔，可存储 $\geq 4800$ 组血压测量数据。

13、血压运动干扰灵敏度 $\geq 4$ 级可调。

14、具有报警功能和消警功能，可直接通过面板上的“SILENCE(静音)”按键消除报警和恢复报警。

15、报警事件回顾：

(1) 生理报警：所有参数71个报警事件及8、16、32秒波形回顾。

(2) 技术报警：技术报警事件 $\geq 500$ 个。

16、具有波形冻结及冻结波形回顾功能。

17、具有网络接口：提供网络接口组建中央监护系统。

18、支持记录功能：具有内置记录仪接口，可选配内置记录仪，实现打印功能。

19、产品设计使用年限 $\geq 10$ 年。

## 无创呼吸机

- 1、适用范围：睡眠呼吸暂停低通气综合征、严重打鼾，以及呼吸功能不全患者的治疗。
- 2、呼吸机类型：电动电控；
3. 显示界面：≥3.5英寸LED屏，中文操作系统。
- 4、通气模式：高于CPAP、S、T、S/T模式。
- 5、压力范围：4-30cmH<sub>2</sub>O（±0.5cmH<sub>2</sub>O）
- 6、压力精度：±0.5cmH<sub>2</sub>O
- 7、目标潮气数：关，150mL~1500mL
- 8、吸气压力：4-30cmH<sub>2</sub>O
- 9、最大吸气相压力：4-30cmH<sub>2</sub>O，（在目标潮气量功能开启时，或使用AutoS模式时可设置）
- 10、呼气压力：4-25cmH<sub>2</sub>O
- 11、治疗压力：4-20cmH<sub>2</sub>O（CPAP模式下）
- 12、调压灵敏度：1-5档
- 13、吸气灵敏度：1-8档
- 14、呼气灵敏度：1-8档
- 15、呼气频率：3-40次/分钟
- 16、吸气时间：0.3-3.0s
- 17、后备频率：开/关
- 18、压力上升时间：1-4档
- 19、呼气减压：患者，关，1-3共三档可调
- 20、延时升压：0-60min，设定分档间隔5min
- 21、辅助功能：自动漏气补偿、自动开机、自动关机、延时关机、屏幕背光调节。
- 22、监测参数：压力、潮气量、呼吸频率、分钟通气量、漏气量、吸气时间、血氧饱和度。
- 23、波形曲线：压力-时间波形、流速-时间波形。

24、报警提示：供电故障、治疗机失效、管路脱落、压力高、压力低、呼吸频率低、呼吸频率高、漏气、分钟通气量低、电压低、湿化器失效、更换空气滤芯、SD卡写满、重插SD卡。

25、数据管理：网络数据（选配）：搭载一块GPRS通讯模块，可以实时自动的将患者使用时的所有数据以及生理指标等相关数据自动上传到云平台，云平台会收集、整理、分析、存储患者的数据，平台拥有专业的医疗服务团队及客户服务团队，根据患者的使用情况作出专业的判断，以及用机指导，疗效评估，后续的治疗方案的微调等强大的功能，患者的负责医生可以通过平台远程调节呼吸机的使用参数，高效、便捷。

26、配件：SD卡标配、SD卡卡槽标配。

27、噪声： $\leq 30\text{dB}$

28、环境条件：使用时温度： $5^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$ ，运输及保存时： $-20^{\circ}\text{C}\sim +70^{\circ}\text{C}$

29、大气压：使用时 $760\text{-}1060\text{hPa}$ ；运输及保存时： $760\text{-}1060\text{hPa}$

30、供电要求：交流电压 $100\text{-}240\text{V}$ ；频率： $50\text{Hz}/60\text{Hz}$ ；

31、防水级别：IP22-防滴漏设备

3

### 无创呼吸机

1.适用范围：睡眠呼吸暂停低通气综合征、严重打鼾，以及呼吸功能不全患者的治疗。

2、呼吸机类型：电动电控；显示界面： $\geq 3.5$ 英寸LED屏，中文操作系统。

3、通气模式：高于CPAP、S、T、S/T模式

4、压力范围： $4\text{-}30\text{cmH}_2\text{O}$ （ $\pm 0.5\text{cmH}_2\text{O}$ ），压力精度： $\pm 0.5\text{cmH}_2\text{O}$

5、吸气压力： $4\text{-}30\text{cmH}_2\text{O}$ ，呼气压力： $4\text{-}25\text{cmH}_2\text{O}$ ，治疗压力： $4\text{-}20\text{cmH}_2\text{O}$ （CPAP模式下）

6、辅助功能：自动漏气补偿、自动开机、自动关机、延时关机、屏幕背光调节。

7、噪声： $\leq 30\text{dB}$ ，环境条件：使用时温度： $5^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$ ，运

输及保存时：-20℃~+70℃

8、配套净气型药品柜 1 台：

★ 1) 风机监控：风机失灵报警，在线可调风机转速，保证不同化学品量的储存需求。（须提供风速（换气次数）检测报告）

★ 2) 高效过滤系统，按照颗粒大小选择排列分布，有效针对酸性气体和有机气体，吸附能力强1 台（须提供针对 20 种以上气体的吸附效能检测报告）；针对根据标准要求提供 20 种以上气体的额定吸附量报告（其中硫酸吸附量 $\geq 1674\text{g}$ ，正丁醇吸附量 $\geq 1400\text{g}$ ，甲苯吸附量 $\geq 1380\text{g}$ ，正己烷吸附量 $\geq 1080\text{g}$ ，四氢呋喃吸附量 $\geq 870\text{g}$ ）；针对粒子过滤器，采用高效 HEPA 过滤器，对 $\geq 0.3\mu\text{m}$  的粒子，过滤效率达 99.995%；

★ 3) 具有化学品管理功能，实现化学品库存列表管理，可支持 $\geq 100$  种化学品列表清单显示，列表包括序号，化学品名称，数量，单位等；在设备端可进行库存增加、删减、更改等操作；数据同步至云端后台服务器；微信客户端可以查阅当前库存列表。（须提供检测报告或者彩页）

★4) 通过微信客户端可进行远程管理，查阅历史VOC 数据、温湿度环境数据，以曲线方式呈现；可查阅历史报警记录，可远程控制风机、报警灯。（须提供检测报告或者彩页资料）

4

#### 培训服务

1. 培训服务的目的：

1. 保持设备良好的技术状态和工作能力、保证设备安、稳、长、满、优运行。
2. 掌握设备使用与维护的基本技能，有助于持续教育的开展和技能传承。

2、培训服务主要针对心电监护仪和无创呼吸机设备。

3、培训服务的单位共计63家。

4、培训服务的内容：

1) 制定详细的培训计划

专业知识培训：包括各种设备的结构原理，如基础架构、工作原理等。操作人员应通过岗位培训等，对所使用的设备做到“四懂（懂性能、懂原理、懂结构、懂用途）”“三会（会操作、会保养、会排除故障）”。

2) 作业规程培训：包括操作规程、操作方法、维护保养要求、点检部位及检查方法。



		<p>3) 技能培训：执行巡回检查制度，认真填写运行记录，缺陷记录，操作日记等。保持设备整洁，及时消除故障及其他问题。</p> <p>4) 设备的应急处理：操作人员发现设备有不正常情况，应立即检查原因，及时反映，已处理或未处理的缺陷均需记于运行记录上，执行交接班制度。</p> <p>5、做好培训现场的资料收集（至少包含签到表、培训照片）。</p>
--	--	--

## 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。	<p>（注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明复印件”。⑤非独立法人分支机构参加需提供具有独立法人资格的总公司针对本项目的授权书原件，并提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”。以上均提供扫描件）</p> <p>注：具有独立承担民事责任的能力的证明材料中第①—⑤项具有同等的投标效力，供应商可根据自身实际情况选择提供其中任意一项。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。</p>
2	具有良好的商业信誉	<p>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。</p>
3	具有健全的财务会计制度。	<p>①可提供2021或2022年度经审计的财务报告复印件（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），②可提供2021或2022年度供应商完整的全套财务报表复印件（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表），③可提供截至响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件），④供应商注册时间截至响应文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件），⑤可提供具有健全的财务会计制度的承诺函。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。</p>

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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。
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。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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	1、若报价产品为医疗器械的，报价产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证。（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。）； 2、若报价产品为医疗器械的，供应商若为报价产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；供应商若为报价产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）；（复印件）	1、若报价产品为医疗器械的，报价产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证。（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。）； 2、若报价产品为医疗器械的，供应商若为报价产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；供应商若为报价产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）；（复印件）

## 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15日

4) 合同履行地点：采购人指定地点

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： 采购人与成交方签订合同后 ， 达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 30.00 %；

2、 付款条件说明： 本项目货到验收合格，设备安装、调试运转正常，培训结束 ， 达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 60.00 %；

3、 付款条件说明： 在设备正常运行二年后30日内，每次支付前成交方必须向采购人提供具有合法有效完整税务发票及凭证资料进行支付结算 ， 达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 10.00 %；

9) 验收交付标准和方法：1. 按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、成交人的响应文件及承诺与合同约定标准进行验收； 2. 其他未尽事宜按照《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》（财库〔2016〕205 号）和《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：1. 质保期限：2年 2. 质保期内免费维修（人为及不可抗力因素除外）；质保期外提供有偿维修服务，免收上门服务费，终身维护和技术支持； 3. 响应时间：质保期内，成交人至少提供1名专业售后人员提供 7×24小时及时响应服务。 接到采购人电话 2 小时内响应，12小时到达现场，24 小时内修复正常且不影

响采购人工作。 4. 货物制造质量出现问题， 供应商应负三包责任（包修、包换、包退）费用由供应商负责。 5. 供应商的报价应包含为完成本采购文件提出的设备采购、运输、安装、调试以及售后服务等全部相关工作所有可能发生的费用， 即所需的一切人工、物耗、工具、设备、验收、评审、培训、税金等所有可能发生的一切费用， 对在合同实施过程中可能发生的其他费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素）， 采购人概不负责。 本文件所要求内容应视为保证系统运行所需最低要求， 如有遗漏， 供应商应予补充。 对本文件未列明， 而供应商认为必需的费用（包括本文未列明的辅材、配件等）也需列入总报价。 在合同实施时， 采购人将不予支付成交人没有列入的项目费用， 并认为此项目的费用已包含在总报价中。 否则， 将不予以付款。

11) 知识产权归属和处理方式： 合同约定

12) 成本补偿和风险分担约定： 合同约定

13) 违约责任与解决争议的方法： 合同履行期间, 若双方发生争议， 可协商或由有关部门调解解决， 协商或调解不成的， 由当事人依法向采购人住所地人民法院提起诉讼以维护其合法权益。

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：采购文件技术部分

10) 商务履约验收内容：采购文件商务部分

11) 履约验收标准：1. 按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、成交人的响应文件及承诺与合同约定标准进行验收； 2. 其他未尽事宜按照《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》（财库〔2016〕205号）和《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。

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