

政府采购项目采购需求

采购单位：阆中市第二人民医院

所属年度：2023年

编制单位：阆中市第二人民医院

编制时间：2023年06月19日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 阆中市第二人民医院东西部协作中心供氧系统项目
- (二) 项目所属年度： 2023年
- (三) 项目所属分类： 货物
- (四) 预算金额（元）： 500,000.00元 ， 大写（人民币）： 伍拾万元整
- (五) 项目概况： 阆中市第二人民医院东西部协作中心供氧系统项目
- (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500000.000000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）： 500,000.00 ， 大写（人民币）： 伍拾万元整

最高限价（元）： 500,000.00 ， 大写（人民币）： 伍拾万元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：其他

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	其他医疗设备	标的名称	阆中市第二人民医院东西部协作中心供氧系统项目
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	500,000.00	单价（元）	500,000.00
	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	其他未列明行业

标的名称：阆中市第二人民医院东西部协作中心供氧系统项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>一、制氧机</p> <p>1.1 制氧设备</p> <p>▲（1）制氧设备及所产氧气的理化指标应符合或优于国家药品标准WS1-XG-008-2012富氧空气（93%氧）标准。多人用的制氧设备应至少由气源、分子筛吸附分离装置、控制装置、氧气流量检测装置和气滤器等部分组成。（需提供产品注册证）</p> <p>（2）为满足医院停电，用氧量骤增等不可遇见情况下的用氧要求，可与医院汇流排对接作为备用。</p> <p>（3）医用中心制氧系统的工作原理为PSA变压吸附原理,且具有目前世界领先技术。</p> <p>▲（4）总制氧量满足配置一览表要求，系统不少于4机组配置，0.8m³/h≥单台制氧量≥0.6m³/h。单台制氧机功率不大于750w。（需提供证明材料）</p>

(5) 电源: AC220V 50Hz。

(6) 氧气浓度: $\geq 90\%$ (V/V), 设备具有氧气浓度显示仪, 能够实时显示氧气浓度。

▲ (7) 单台制氧机体积不大于 0.2m^3 且高度不大于 1.3 米。

(8) 提供制氧设备所产氧气的质量检测合格相关证明材料。

1.2 分子筛制氧机

▲ (1) 分子筛制氧机必须是无油设计, 提供配件的时间不少于 10 年。

(2) 医用中心制氧系统全套噪声须符合国家标准, 环境噪声低于 65dB (A) 。

(3) 机体为一体设计, 主要部件分子筛吸附塔、无油空压机为分腔设计, 可进行两次散热。

(4) 具有可扩容性, 根据医院规模扩大, 根据需求进行加装。

▲ (5) 制氧机为壁挂式机器。(需提供证明材料)

1.3 远程监控、系统控制软件系统

(1) 能远程跨平台操作控制及数据监测, 通过电脑操作, 监测设备运行数据, 控制设备启停。

(2) 实时数据, 快捷稳定, 485 接口。

二、控制器

(1) 控制器具备自动控制功能, 可根据使用情况调整各组设备自动停机和开机状态。

(2) 控制器内含双机组增压设备, 1 用 1 备单机组功率 $\leq 1.5\text{kw}$ 。最高氧气输出压力不低于 0.45MPa , 输出压力可调。

▲ (3) 系统具备远程监控接口, 可通过以太网络远程监控系统运行状况。

▲ (4) 控制系统软件具有软件著作权。(需提供证明材料)。

三、医用中心供氧系统

(1) 氧气汇流排1套

采用3+3双路汇流排, 实现手动切换。氧站出口最大流量: $\geq 50\text{m}^3/\text{h}$ 。输出压力: 0.8MPa (可调); 站内温度控制指标: $10-38^\circ\text{C}$; 站内氧气浓度控制标: $<23\%$;

(2) 豪华型设备带135米

设备带: 铝合金材质, 铝板厚度 $\geq 1.4\text{MM}$, 宽度 $\geq 210\text{MM}$, 高度 $\geq 60\text{MM}$, 内部结构具有强电、弱电、气体管道三腔。

(3) 氧气终端77个

终端气口: 国标、采用快速插拔式接头, 终端与管道为铜管快速卡套连接。终端内芯为黄铜材质, 圆芯形状, 使用寿命长且不易漏气; 普通病房终端压力不低于 0.2MPa , 出口压力 $0.2\text{MPa}-0.5\text{MPa}$ 可调, 且能保证插拔次数达到2万次以上不漏气, 保证产品质量及使用寿命。氧气流量: $\geq 10\text{ L/min}$

(4) 二级稳压箱1台

减压装置减压装置均采用双路设计, 一路使用, 一路备用, 保证持续稳定地供氧。在减压装置中均设计有安全阀, 一旦压力超过规定值时, 安全阀自动打开卸压, 卸压后压力低于规定值时安全阀立即自动回座, 以保持压力的稳定。工作压力: $0.2\sim 0.8\text{MPa}$ (可调) 氧气流量: 减压阀最大输出流量 $\geq 20\text{m}^3/\text{h}$ 。

(5) 压力报警箱 2台

压力报警装置在每个病区的护士站设计有氧气压力监视盒, 护士可直接监视氧气系统使用实际压力。气体压力报警箱广泛用于医院集中供氧系统, 当气体压力过高或过低时便会发出声光报警, 以便及时维护。报警压力: 氧气: $<0.2\text{Mpa}$ 或 $>0.6\text{Mpa}$; 吸引: $<0.073\text{Mpa}$ 或 $>0.019\text{Mpa}$

(6) 楼层维修阀2个: 每楼层各设1只维修阀, 以便于各病区检修。全铜材质

(7) 房间维修阀25个: 病房每条设备带内设有氧气检修阀, 材质: 不锈钢与铜结合, 以便于病房检修。

(8) 无氧紫铜管 40米: 横管使用: 管径 $\geq \phi 12\times 1\text{mm}$, 材质无氧紫铜管;

(9) 无氧紫铜管200米: 支管使用: 管径 $\geq \phi 8\times 1\text{mm}$, 材质无氧紫铜管;

(10) 管道管件 1批: 配套

(11) PVC装饰槽35米: $60\times 40\text{mm}$

四、智能呼叫系统

(1) 传呼对讲主机 2台

系统采用两芯线联网, 安装方便快捷, 分机在线任意编号。主机窗口多功能显示、双向呼叫、双工通话。主机可检测分机故障, 并自动报警通过屏幕显示分机号码。主机可设置护理级别, 并且可设定高级护理优先。分机呼叫存储, 显示屏多功能显示。主机话筒广播、音频宣教广播、语音报号功能。副话机具有来电显示床号功能。主机、分机振铃音量、音乐自由调整。设置: 支持功能扩展添加。标准主机分机容量为50路。安装说明: 双芯线连接至各分机, 固定至配套底座上。

(2) 呼叫分机 77门

呼叫分机安装在设备带表面，具有双向呼叫功能、双向对讲功能，病员和护理人员均可主动呼叫对方；具有销号复位（自清除）功能便于护理人员处理后就近销号；分机采用在线编号，变更床号只需主机处重新设定即可。

(3) 走廊显示屏 2台

显示屏多功能显示，4位数码显示，平时显示时间，呼叫时可显示分机号和呼叫序号。规格：长：580mm、宽：210mm、厚：30mm。

(4) 呼叫线 240米：呼叫线：双芯软导线、RVV2×0.5 mm²

(5) 穿线管 120米：DN16

五、配电系统

(1) 漏电保护器 25只：32A

(2) 电源开关 77只：开关：单联单控、220V/10A

(3) 电源插座 154只：插座：5孔插座，220V/10A

(4) 床头荧光灯 77个：管照明灯：嵌在设备带内，LED灯管、4W。

(5) 床头灯罩 77个：PVC材质

(6) 铜芯护套线 400米：电线线：2.5mm²铜芯线

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。
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。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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
无		

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：其他
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起30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：签订合同预付，达到付款条件起5日，支付合同总金额的30.00%；
 - 2、付款条件说明：验收合格后，达到付款条件起90日，支付合同总金额的70.00%；

9) 验收交付标准和方法：验收方法：以采购合同、采购及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。验收小组成员应到合同标的交付现场进行实地审查验收。根据标的所示清单逐一进行检查，核对品牌型号、数量、技术参数等，查验产品合格证明、检测报告，进行检测实验或演示，并做好验收记录。验收记录必须准确、详细的记载和反应采购项目重要事项的履约情况。成交供应商应配合各级部门进行绩效评价、验收工作；验收标准：成交供应商与采购人应严格按照《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)以及国家、省、市主管部门的相关文件要求和标准进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：以合同约定为准

11) 知识产权归属和处理方式：以合同约定为准

12) 成本补偿和风险分担约定：以合同约定为准

13) 违约责任与解决争议的方法：甲方（采购人）违约责任（1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之十的违约金；（2）甲方逾期支付货款的，除应及时补足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之2.2元/天的违约金；逾期付款超过三十天的，乙方有权终止合同；（3）甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。乙方（供应商）违约责任（1）乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之十的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。（2）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之2.2元/天的违约金；逾期交货超过三十天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之十的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。（3）乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在三十个工作日内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之十的赔偿金给甲方。（4）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之十向甲方支付违约金。（5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

14) 合同其他条款：以合同约定为准

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：成交供应商与采购人应严格按照《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)以及国家、省、市主管部门的相关文件要求和标准进行验收。

9) 技术履约验收内容：以采购合同、采购及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。验收小组成员应到合同标的交付现场进行实地审查验收。根据标的所示清单逐一进行检查，核对品牌型号、数量、技术参数等，查验产品合格证明、检测报告，进行检测实验或演示，并做好验收记录。验收记录必须准确、详细的记载和反应采购项目重要事项的履约情况。成交供应商应配合各级部门进行绩效评价、验收工作；

10) 商务履约验收内容：按《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)的规定，采购人应当根据采购项目的具体情况，依法组织履约验收工作。验收程序如下： 1.在供应商履行完合同义务起十个工作日以内，由采购单位编制验收方案并组织成立验收工作小组开展履约验收。 2.验收应以采购合同、采购及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。 3. 验收结束后,应当出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。 4.验收结果合格的，成交供应商凭验收合格报告与采购人结算采购资金；验收结果不合格的，将不予支付采购资金，同时报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。 采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规。

11) 履约验收标准：成交供应商与采购人应严格按照《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)以及国家、省、市主管部门的相关文件要求和标准进行验收。

12) 履约验收其他事项：以合同约定为准

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