



襄阳市第一人民医院
XIANG YANG NO.1 PEOPLES HOSPITAL
湖北医药学院附属襄阳市第一人民医院
AFFILIATED HOSPITAL OF HUBEI UNIVERSITY OF MEDICINE

襄阳市第一人民医院

院内采购文件

采购方式：磋商；谈判；询价；需求调查（市场调研、价格摸底）；其他：_____

项目类型：工程；货物；服务；其他：_____

需求部门：后勤保障部

项目名称：制氧机组及配套设施维保

项目编号：

采购日期： 年 月 日

其他：

目 录

| | |
|-------------------------------------|----|
| 第一章 采购公告（采购邀请函） | 3 |
| 一、 项目概述 | 3 |
| 二、 申请人资格要求 | 4 |
| 三、 报名时间和地点 | 4 |
| 四、 采购会议时间 | 5 |
| 五、 采购文件获取 | 5 |
| 六、 报名要求 | 5 |
| 七、 其他 | 5 |
| 八、 联系方式 | 6 |
| 九、 发布公告媒介 | 6 |
| 第二章 供应商须知 | 7 |
| 第三章 采购需求 | 8 |
| （一） 工程内容、货物清单、服务内容（自行填写，表格可自行调整） .. | 8 |
| （二） 技术或服务要求（详细技术要求） | 8 |
| （三） 商务要求 | 16 |
| 第四章 评定办法 | 17 |
| 一、 初步评审 | |
| 二、 详细评审 | 9 |
| 三、 计算方式及及定标办法 | 10 |
| 第五章 合同签署 | |
| 第六章 响应文件格式 | |
| 一、 报价书 | 14 |
| 二、 法定代表人授权书 | 26 |
| 三、 法定代表人身份证明书 | 27 |
| 四、 报价一览表 | 28 |
| 五、 分项报价表（如有） | 18 |
| 六、 资格证明文件 | 29 |
| 七、 需求响应文件 | 30 |
| 八、 评审办法响应文件 | 30 |
| 九、 无重大违法记录声明 | 31 |
| 十、 投标人关联单位及禁止参加情况的承诺函 | 32 |

第一章 采购公告（采购邀请函）

襄阳市第一人民医院拟对如下项目进行采购，欢迎符合条件且诚意合作的供应商踊跃投标。

一、项目概述

（一）项目编号：XYYY-2026-YNCS-0095

（二）项目名称：制氧机组及配套设施维保

（三）项目概述：

1. 描述项目主要采购内容：

①，5套制氧机组（含制氧机、空压机、冷干机）、2套负压机组（含负压泵、电磁阀、冷却塔、水箱）、4套增压机、24台储气罐及6套压力、纯度在线监测控制系统按维保周期定期维护、更换配件耗材与故障检修。

②，2套PTSI制氧机组控制系统升级，实施氧气出口管路改造，加装流量计和测氧仪。配置远程传送模块接入PLC，实现人机界面(HMI)实时显示氧气流量与纯度数据，并具备上传至远程监控平台的功能。

③. 检修东、西院区制氧机房内管路系统及院区供气主管道，清理管路表面及内部油迹污渍。

④，供应商承担机组设备配件耗材清单内及清单外限额3000.00元（含）以下的配件费用（含监测设备通讯费用）。

2. 项目包含的延申内容：

负责所有配件、耗材搬运至28楼设备机房，保障维保期内制氧机组、负压机组正常运行不低于360天，达标供气；5套制氧机组、2套负压机组联机联控系统，6套压力浓度在线监测设备等应手机、电脑同步，能远程监测、控制，调取数据，实时显示管道压力、氧浓度，异常状况同步提醒。

3. 合同履行期限：合同期限为一年，期满能履行合同约定可续签，续签不超过两次。

4. 供应商应在设备机房备齐易损配件，便于应急检修，使用后及

时补充。

（四）项目预算总金额：34 万元。

二、申请人资格要求

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：

（1）具有独立承担民事责任的能力；（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（5）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；（6）法律、行政法规规定的其他条件。

（二）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的采购活动。

（三）本项目不接受联合体投标，投标人中标后不允许分包。

（四）通过“信用中国”网站或者中国政府采购网查询的主体信用记录，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

（五）本项目特定资格要求：

1，提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》，生产经营范围需包含“II类医疗器械”。

2，提供有效期内特种设备生产许可证，许可项目：（承压类特种设备安装、修理、改造），许可子项目：（工业管道安装 GC2 及以上（含 GC2））。

（六）报名时需要提供的资料具体详见附件 3。

三、报名时间和地点

（一）报名时间：2026 年 6 月 4 日 8 时至 2026 年 6 月 17 日 17 时 30 分。

（二）报名地点：襄阳市第一人民医院院集采联络部（沿江大道江边住院大楼对面行政楼 106）工作日上午 8:00~12:00、下午 14:30~17:30 受理投标工作，节假日除外）。

四、采购会议时间：以集采联络部电话通知时间为准。

五、采购文件获取

投标人在襄阳市第一人民医院官网(<https://www.xysdyrmyygw.com>)
招标公告—招标信息栏**自行下载采购文件**。

六、报名要求

供应商报名应提供的证明材料**（全部资料均需加盖公司原章，否则视为无效）**

（一）法人身份证明或法定代表人授权委托书（请严格按照附件格式出具法人和受托人的身份证复印件）

（二）营业执照

（三）按照“申请人资格要求”中提供相关证明材料。

（四）公司承诺书（对本公司提供报名资料复印件真实性的承诺）。

七、其他

（一）供应商在接到会议通知后将投标文件密封，并按要求准备好标书五份（一正四副），将正本和所有的副本、电子文档密封，并进行包封。包装封皮上均应注明项目名称、项目编号、包号、供应商名称，加盖供应商单位公章。如果投标人未按上述要求密封，其投标文件将被拒绝接收。

（二）参与投标时需具有法定代表人或其他组织或自然人等资格证明文件，法定代表人或其他组织或自然人不能亲自投标的，可以授权他人进行投标，需提供授权委托书，项目受托人身份证原件等各类资料证件。（供应商根据自身情况提供对应的证明材料，此项资料除了投标文件中需提供外，额外放一份在密封完好的投标文件外面，投标时用于核对身份）。

（三）若采购会议前更换受托人，新受托人需携带新的法人授权委托书和相关资料到现场。采购文件中若要求提供样品，则供应商必须携带样品入场，否则视为自动弃权。

（四）诚信履约：已报名供应商若主动放弃参与，必须在项目开标前提前3个工作日电话告知集采联络部，同时至少提前1个工作日

将弃权声明报送至集采联络部，否则，将会被列入我院失信供应商名单，直接影响后续各项目的参与。

（五）供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供完整的投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件作出实质性响应，否则其投标可能被拒绝。如投标人只对部分要求作出响应或书写不清，给评标造成困难的，责任由投标方承担。

八、联系方式

报名联系电话：集采联络部办公室 0710-3420737

九、发布公告媒介

本次公告仅在襄阳市第一人民医院(<https://www.xysdyrmyygw.com>)网上发布，信息以本网站发布为准。

第二章 供应商须知

供应商应严格按照本须知要求进行响应，否则采购人有权否决

| 序号 | 条款名称 | 编列内容 3 |
|----|----------|---|
| 1. | 采购人 | 襄阳市第一人民医院 |
| 2. | 供应商 | 资格要求：符合本文件公告规定 |
| 3. | 响应文件装订要求 | 必须提供装订成册一式五套的响应文件（含一正四副），将正本和所有的副本、电子文档（U盘，需包含已盖章文件扫描件）密封，并进行包封。包装封皮上均应注明项目名称、项目编号、包号、供应商名称，加盖供应商单位公章。 |
| 4. | 响应文件编列要求 | 见响应文件格式，格式中有具体要求的，供应商必须响应，否则可能导致响应文件被拒绝。 |
| 5. | 响应文件有效期 | 不少于 90 日历天 |
| 6. | 样品 | <input type="checkbox"/> 提交； <input checked="" type="checkbox"/> 不提交； 样品要求： |
| 7. | 采购方式 | <p>（1）询价：供应商按要求一次报出不得更改的价格，采购人从询价小组提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商的采购方式。</p> <p>（2）谈判：供应商按照谈判文件的要求提交响应文件和最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商的采购方式。</p> <p>（3）磋商：供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中，根据评分按照排序由高到低的原则确定成交供应商</p> <p>（4）需求调查（市场调研、价格摸底）：采购人面向市场主体开展需求调查，以了解实现项目目标，拟采购的标的及其需要满足的技术、商务要求。</p> <p>（5）其他：需采用其他方式采购的项目，另行说明</p> |
| 8. | 项目类型 | <p>货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。</p> <p>工程：是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。</p> <p>服务：是指除货物和工程以外的其他采购对象。</p> |
| 9. | 定标办法 | <input checked="" type="checkbox"/> 综合评价； <input type="checkbox"/> 最低价； <input type="checkbox"/> 其他： |
| 10 | 签字盖章要求 | 供应商应在所有格式要求应加盖公章处加盖供应商单位公章，在所有格式要求应加盖法定代表人章或法定代表人签字处加盖法定代表人章或签字。 |
| 11 | 解释权 | 本采购文件解释权归襄阳市第一人民医院所有 |
| 12 | 合同授予 | 本文件不作为合同授予的唯一依据 |
| 13 | 诚信履约 | 已报名供应商若主动放弃参与，必须在项目开标前提前 3 个工作日电话告知集采联络部，同时至少提前 1 个工作日将弃权声明报送至集采联络部，否则，将会被列入我院失信供应商名单，直接影响后续各项目的参与。采购人有权将具有弄虚作假、无故拒绝履约、不签订合同、串通投标、围标等情形的供应商将按医院《襄阳市第一人民医院招标采购供应商黑名单管理办法》有关要求执行。 |

注：表格中“”

第三章 采购需求（本章按项目情况编制）

（一）服务内容

| 序号 | 采购内容 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|-------------|----|----|----|
| 1 | 制氧机组及配套设施维保 | 项 | 1 | |

（二）技术或服务要求（详细技术要求）

1. 储气罐、供气主管道检修后应有特种设备监督检验证明，供应商应配合办理或变更特种设备使用登记证，保证维修现场的安全性，如出现安全问题由供应商负责并承担院方一切损失。
2. 为每一台设备建立维保档案，不能改变原有配置。按时完成各项常规保养，更换配件耗材应为原厂正品，维保期内免费更换。
3. 供应商应保证设备故障应急响应时效，24小时内到场修复，及时恢复设备运行供气（制氧机组运行范围：压力 4.5-8 公斤自动启停，供氧压力 4.5 公斤，纯度 90%以上；负压机组运行范围：压力负 0.4-负 0.7 公斤自动启停；设备联机联控系统、管道监测设备能手机、电脑远程监测、控制、读取数据，实时显示管道压力、氧浓度，异常状况及时提醒）。
4. 供应商应在合同签订后在院方备有机组设施易损配件以备应急维修，尽量缩短维修时间，保证设备维保期内不低于 360 天正常运行、达标供气，如达不到设备运行及相应时效，每超出一天给付 2000 元违约金。设备故障报修后，供应商未在 24 小时内恢复正常运行供气，院方可联系第三方有资质公司维修，供应商承担全部费用。
5. 设备维护保养周期为 3 个月，易损件、耗材目录及维保更换周期见下表，维保期内维护保养及配件更换不少于 4 次，以下清单中的配件及耗材数量为一年需更换的数量。

中成航宇 CAP-0-50 制氧机组配件清单

| 名称 | 规格型号 | 数量 | 保养周期 | 备注 |
|----|------------|-----|------|--------------|
| 空滤 | 1622185501 | 4 个 | 三个月 | 品牌：阿特拉斯 GA75 |
| 油滤 | 2903752501 | 8 个 | 三个月 | |

| | | | | |
|--|---------------------|-----|-----|---------------------------|
| 油分 | 3002600140 | 2 个 | 六个月 | 保养耗材须原厂正品，网站可追溯，按时更换，质保一年 |
| 润滑油 | 1630091800 | 6 桶 | 六个月 | |
| 卸荷阀包 | 2901162200 | 1 套 | 一年 | |
| 温控阀包 | 2901161600 | 1 套 | 一年 | |
| 最小压力阀包 | 2901145300 | 1 套 | 一年 | |
| 单向断油阀包 | 2901201800 | 1 套 | 一年 | |
| 油管、气管 | | 1 套 | 一年 | 现场备用，使用后及时补充 |
| 散热器 | | 1 套 | | |
| 散热风扇 | | 1 套 | | |
| 接触器 | | 1 套 | | |
| 相序保护器 | | 1 个 | | |
| 热保护器 | | 1 个 | | |
| 测氧仪电极 (Teledyne Analytical Instruments) | 3110 | 2 支 | 六个月 | 按时更换，质保六个月 |
| 滤芯 | CGX-013-C | 4 个 | 三个月 | 空气管路滤芯（按时更换，质保三个月） |
| 滤芯 | CGX-013-T | 4 个 | 三个月 | |
| 滤芯 | CGX-013-A | 4 个 | 三个月 | |
| 滤芯 | CGX-013-H | 4 个 | 三个月 | |
| 滤芯 | CGX-003-T | 2 个 | 六个月 | 氧气管路滤芯（按时更换，质保六个月） |
| 滤芯 | 025A0 | 2 个 | 六个月 | |
| 滤芯 | 025ACS | 2 个 | 六个月 | |
| 滤芯 | ZCHB-BZ | 2 个 | 六个月 | |
| 排水器 | MIC-B | 5 个 | | 制氧主机易损件，现场备用，使用后及时补充 |
| PLC CPU | 6ES7 288-1SR30-0AA1 | 2 个 | | |
| PLC 模块 | 6ES7 288-3AE08-0AA0 | 2 个 | | |
| PLC 模块 | 6ES7 288-2DR08-0AA0 | 2 个 | | |
| 路由器 | TL-R483G, 企业级 | 1 个 | | |
| 电磁阀 | SY5120-4DD-01 | 4 个 | | |
| 压力变送器 | ISE30A-01-D-L | 1 个 | | |

| | | | | | |
|---------|-------------------------|------|-----|--|------------------|
| 气动阀 | VNB303A-20A | 4 个 | | | |
| 气动阀 | VNB403A-25A | 2 个 | | | |
| 气动阀 | VNB501A-32A | 4 个 | | | |
| 气动阀 | VNB601A-40A | 4 个 | | | |
| 电磁阀 | AD11-15A-02E-AC 220V | 1 个 | | | |
| 继电器 | APT ER2EL 220V | 1 个 | | | |
| 正泰断路器 | NXB-63 C6A 1P | 1 个 | | | |
| SMC 减压阀 | AW20-02BG-A | 1 个 | | | |
| SMC 减压阀 | AW60-10BG-B | 1 个 | | | |
| CKD 电磁阀 | AD11-25A-02E 220V | 2 套 | | | |
| 导向环 | 100*3.1*35 | 16 根 | 六个月 | 安庆佰联 OW-45/4-10 OW-50/4-10 增压机 保养耗材； （按时更换， 质保六个月） | |
| 活塞环 | 100 | 32 根 | 六个月 | | |
| 弹力环 | 100 | 16 根 | 六个月 | | |
| 导向环 | 60*2.8*35 | 8 根 | 六个月 | | |
| 活塞环 | 60 | 64 根 | 六个月 | | |
| 弹力环 | 60 | 32 根 | 六个月 | | |
| 润滑脂 | | 一批 | 六个月 | | |
| 轴承 | 6211 进口 DDUC3E NSK | 8 只 | 六个月 | | |
| 轴承 | 6208 DDUCM NSK | 8 只 | 六个月 | | |
| 轴承 | 6906 进口 IKO | 8 只 | 六个月 | | |
| 密封圈 | 35 | 16 只 | 六个月 | | |
| 吸气阀片 | 三级 | 8 片 | 六个月 | | |
| 排气阀片 | 三级 | 8 片 | 六个月 | | |
| 三角带 | B1575 | 8 根 | 六个月 | | |
| 曲轴 | 0.45 | 4 个 | 一年 | | 备用，按时更 换，质保一年 |
| 连杆 | 0.8 35 孔 | 4 个 | 一年 | | |
| 活塞 | 导向活塞 100*35 氧压机用 | 4 个 | 一年 | | |
| 活塞销 | 100*35 (II) | 4 个 | 一年 | | |
| 堵头 | M20 | 4 个 | 一年 | | |
| 活塞 | 60 长 | 4 个 | 一年 | | |
| 气缸 | 100 | 4 个 | 一年 | | |

| | | | | |
|---------------|---|-----|-----------------|-----------------------------|
| 气缸 | 65 镶 60 | 4 个 | 一年 | |
| 电机 | 5.5KW 380V 50HZ | 2 个 | 一年 | |
| 电磁阀 | 0-10kgf/cm ² 380V ZW-250-25 Φ25 水阀 | 2 个 | 一年 | |
| 安全阀 | 11kg 1/2 黄帽 | 2 个 | 一年 | |
| 单向阀 | ZG1/2*1/2 | 2 个 | 一年 | |
| 压力表 | 氧气 Y100 0-1.0MPa 禁油 | 4 块 | 一年 | |
| 压力表 | 氧气 Y100 0-1.6MPa 禁油 | 4 块 | 一年 | |
| 压力控制器 | 502/7D 0.03-1.0MPa/380 V 二位式 禁油 | 2 个 | 一年 | |
| 压力控制器 | 502/7D 0.05-1.6MPa 二 位式 禁油 | 2 个 | 一年 | |
| 其他材料 | | | | |
| 冷干机 | IDFA125F-38-G | 1 台 | | 期内随时检 修 |
| 氧分仪 | CI-PC84 | 1 台 | | |
| 人机界面 | MT8071IE | 1 台 | | |
| 机头大修、更 换 | GA75P-7.5 | 1 台 | 24000H | 发生时,乙方报 价经甲方确认 后,支付费用 |
| 制氧机系统程 序 | CANGAS | 1 套 | 升级维护 | 期内随时检 修 |
| 制氧机系统远 程监控 | CANGAS | 1 套 | 电脑/手机监 控升级维护 | 期内随时检 修 |

PTSI 制氧机组配件清单

| 序 号 | 设备名称、规格、型号 | 数量 | 更换周期 | 备注 |
|--------|----------------------------|-----|------|---------------|
| 一 | AIRSEP 制氧机配件 (2 套) | | | |
| 1 | 管道精密过滤器滤芯 (GD) (AFF75B) | 4 支 | 六个月 | 按时更换 质保六个月 |

| | | | | |
|----|--|-----|-----|-------------------------|
| 2 | 管道精密过滤器滤芯 (GD) GDF0072PIUS | 4 支 | | |
| 3 | 主管道过滤器滤芯 (SMC) | 4 支 | | |
| 4 | 制氧机后级除菌过滤器滤芯 (GD) | 4 支 | | |
| 5 | 制氧主机过滤器滤芯 (AIRSEP) | 8 支 | | |
| 6 | 医用氧浓度传感器 (TELEDYNE) | 2 支 | | |
| 7 | 制氧机电磁阀 (AIRSEP) | 8 套 | 一年 | 按时更换 质保一年 |
| 8 | 气动阀 (AIRSEP) | 4 套 | 一年 | |
| 9 | 调节阀 (AIRSEP) | 2 套 | 一年 | |
| 10 | 排污阀 (AIRSEP) | 2 套 | 一年 | |
| 11 | 电控原件 (AIRSEP) | 2 套 | 一年 | |
| 二 | GD 冷干机 | 2 套 | 一年 | 期内随时检修 |
| 三 | 负压吸引机组 (2 套 4 台负压泵) | | | |
| 1 | 医用吸引系统保养包 (轴承、联轴器、弹性元件、机械密封、叶轮、轴套、泵轴等) | 4 套 | 一年 | 期内随时检修, 必要时返厂大修 质保一年 |
| 2 | 配电箱、控制系统保养包 (控制器、继电器、时间继电器、热保护器, 断路器等) | 4 套 | 六个月 | 期内随时检修 质保六个月 |
| 3 | 常规易损件 (电机、电接点) | 4 套 | 备用 | 使用后及时补充 |

| | | | | |
|---|-----------------------|-----|--------------|--------|
| | 压力表、真空电磁阀) | | | |
| 四 | 氧气压力、浓度监测设备 | | | |
| 1 | CPU ST20(西门子) | 6 支 | 一年 | 期内随时检修 |
| 2 | 模拟量模块 EMA404(西门子) | 6 块 | 一年 | |
| 3 | 氧浓度传感器(HD) | 2 支 | 一年 | |
| 4 | 压力传感器(华西电子 PT100-16) | 6 支 | 一年 | |
| 5 | 远程监控模块繁易 F-4G(加通讯线) | 6 支 | 维保期内 及时更换 | 质保一年 |
| 6 | (施耐德) 空开 10A | 6 支 | | |
| 7 | 开关电源 100W | 6 支 | | |
| 8 | 控制箱 | 6 件 | | |
| 9 | 制氧机系统程序, 电脑/手机 远程监控系统 | 2 套 | 升级维护 | 期内随时检修 |

航宇制氧机组(20170410-15P0) 配件清单

| 材料名称 | 规格型号 | 数量 | 使用范围 更换周期 | 备注 |
|------|------------|-----|------------------------------------|----------------|
| 滤芯 | CGX-007-C | 4 个 | 空气过滤器滤芯 三个月 | 按时更换 期内随时检修 |
| 滤芯 | CGX-007-T | 4 个 | | |
| 滤芯 | CGX-007-A | 4 个 | | |
| 滤芯 | CGX-007-H | 4 个 | | |
| 滤芯 | A0025 | 2 个 | 氧气过滤器滤芯 六个月 | |
| 滤芯 | ACS025 | 2 个 | | |
| 滤芯 | ZCHB-BZ | 2 个 | | |
| 轴承 | 6211 进口 | 2 套 | 增压机 (安庆百联) 0W-15/4-10 六个月 | |
| 轴承 | 6906 进口 | 2 套 | | |
| 轴承 | 6208 进口 | 2 套 | | |
| 密封圈 | 35 | 4 只 | | |
| 导向环 | 100*3.1*35 | 4 根 | | |
| 活塞环 | 100 | 8 根 | | |

| | | | | |
|--|---------------|------|--|---|
| 弹力环 | 100 | 4 根 | | |
| 导向环 | 45*2.9*20 | 2 根 | | |
| 活塞环 | 45 | 16 根 | | |
| 弹力环 | 45 | 8 根 | | |
| 吸气阀片 | 三级 | 2 片 | | |
| 排气阀片 | 三级 | 2 片 | | |
| 润滑脂 | | 一批 | | |
| 三角带 | B1575 | 4 根 | | |
| 1213 胶 | 1213 胶 | 2 盒 | | |
| 冷干机 | IDFA37E-23 | 1 台 | 维修保养 | 期内随时检修 |
| 曲轴 | 0.45 | 2 套 | 增压机配件 (安庆佰联) 含堵头、卡环、 润滑脂等 更换周期：六个月 | 易损件，供方 备用（维保期 内，供应商使 用备用配件 后，及时补齐 |
| 连杆 | 0.8 | 2 个 | | |
| 活塞 | 100*35 | 2 个 | | |
| 活塞销 | 100*35 | 2 套 | | |
| 气缸 | 100 | 1 个 | | |
| 气缸 | 50 镶 45 | 1 个 | | |
| 活塞 | 45 (OW-45A) | 2 个 | | |
| 传感器 | CI-PC84 | 1 个 | 供氧控制柜内 易损件 | |
| 路由器 | TL-R483G, 企业级 | 1 个 | | |
| 气动元件/流量计 | PF3A703H | 1 套 | | |
| 人机界面 | TPC7062KS | 1 个 | | |
| CPU224 | 214 2BD23 | 1 个 | | |
| EM231 | 231-OXC22 | 1 个 | | |
| 制氧机系统程序 | CANGAS | 1 项 | | |
| 电磁阀 | AD11-15A | 1 个 | 管路配套易损件 | |
| 流量计 | LZB-25 1.6~16 | 1 个 | | |
| 气动元件/电磁阀 | SY5120-4DD-01 | 2 个 | | |
| 排水器 | HAD20B | 2 个 | | |
| 排水阀 | MIC-B | 2 个 | | |
| 气动元件 | ISE30A-01 | 1 个 | | |
| SMC 单向阀 | AK4000-04 | 2 个 | | |
| SMC 气动阀 | VNB303A-20A | 1 个 | | |
| SMC 气动阀 | VNB401A-25A | 2 个 | | |
| SMC 气动阀 | VNB501A-32A | 2 个 | | |
| 液位开关 | VP01E | 1 个 | | |
| 定制消音器 | G1/2 | 2 个 | | |
| SMC 减压阀 | AW20-02BG-A | 1 个 | | |
| 测氧仪电极 (Teledyne Analytical instruments) | 3110 | 2 支 | 六个月 | 按时更换， 质保六个月 |
| 制氧机系统程序 | CANGAS | 1 套 | 升级维护 | 期内随时 |

| | | | | |
|---------------|------------|-----|-----------------|----|
| 制氧机系统远程 监控 | CANGAS | 1 套 | 电脑/手机监控 升级维护 | 检修 |
| 冷干机 | IDFA37E-23 | 1 台 | 维修保养 | |

航宇制氧机组（20181201-15P0）配件清单

| 材料名称 | 规格型号 | 数量 | 使用范围 更换周期 | 备注 |
|------|------------|------|------------------------------------|------------------------|
| 滤芯 | CGX-005-C | 4 个 | 空气过滤器滤芯 3 个月 | 按时更换 期内 随时检修 |
| 滤芯 | CGX-005-T | 4 个 | | |
| 滤芯 | CGX-005-A | 4 个 | | |
| 滤芯 | CGX-005-H | 4 个 | | |
| 滤芯 | A0025 | 2 个 | 氧气过滤器滤芯 六个月 | |
| 滤芯 | ACS025 | 2 个 | | |
| 滤芯 | ZCHB-BZ | 2 个 | | |
| 轴承 | 6211 进口 | 2 套 | 增压机 (安庆百联) 0W-15/4-10 六个月 | |
| 轴承 | 6906 进口 | 2 套 | | |
| 轴承 | 6208 进口 | 2 套 | | |
| 密封圈 | 35 | 4 只 | | |
| 导向环 | 100*3.1*35 | 4 个 | | |
| 活塞环 | 100 | 8 个 | | |
| 弹力环 | 100 | 4 个 | | |
| 导向环 | 37*2.8*20 | 2 个 | | |
| 活塞环 | 37 | 16 个 | | |
| 弹力环 | 37 | 8 个 | | |
| 吸气阀片 | 三级 | 2 片 | | |
| 排气阀片 | 三级 | 2 片 | | |
| 润滑脂 | | 一批 | | |
| 三角带 | B1575 | 4 根 | | |
| 密封胶 | 1213 胶 | 2 盒 | | |
| 曲轴 | 0.45 | 2 套 | | |
| 连杆 | 0.8 | 2 个 | | |
| 活塞 | 100*35 | 2 个 | | |
| 活塞销 | 100*35 | 2 套 | | |
| 气缸 | 100 | 1 个 | | |
| 气缸 | 50 镶 37 | 1 个 | | |
| 活塞 | 37 组合活塞 | 2 个 | | |
| 传感器 | CI-PC84 | 1 个 | 供氧控制柜内 易损件 | |
| 人机界面 | TPC7062KS | 1 个 | | |

| | | | | |
|--|----------------|-----|-----------------|---|
| PLC | CPUSR20 | 1 个 | 一年 | 期内 随时检修 |
| PLC 模块 | EMAI04 | 1 个 | | |
| 气动元件/电磁阀 | SY5120-4DD | 2 个 | 管路配套易损件 | |
| 排水器 | HAD20B | 2 个 | | |
| 排水阀 | MIC-B | 2 个 | | |
| SMC 单向阀 | AK4000-04 | 2 个 | 制氧主机配套易 损件 | 易损件，供方 备用（维保期 内，供应商使 用备用配件 后，及时补足 备用件） |
| SMC 气动阀 | VNB303A-20A | 2 个 | | |
| SMC 气动阀 | VNB401A-25A | 2 个 | | |
| SMC 气动阀 | VNB501A-32A | 2 个 | | |
| 液位开关 | VP01E | 1 个 | | |
| 定制消音器 | G1/2 | 2 个 | | |
| 玻璃转子流量计 | LZB-25（1.6-16） | 1 个 | | |
| SMC 减压阀 | AW20-02BG-A | 1 个 | | |
| 测氧仪电极 (Teledyne Analytical instruments) | 3110 | 2 支 | 六个月 | 按时更换， 质保半年 |
| 制氧机系统程序 | CANGAS | 1 套 | 升级维护 | 期内 随时检修 |
| 制氧机系统远程 监控 | CANGAS | 1 套 | 电脑/手机监控 升级维护 | |
| 冷干机 | IDFA37E-23 | 1 台 | 冷干机维修保养 | |

备注：列表外单个配件维修或更换费用在 3000 元及以下的均含在维
保费用内，供应商不能以任何理由增加费用。

（三）商务要求

1. 合同履行期限：合同期限为一年，期满能履行合同约定可续签，续
签不超过两次。
2. 质保期：1 年
3. 服务要求：按约定规范履约。
4. 付款条件及方式：若无违约情况，维保期满 6 个月时支付维保费用
总金额的 50%，剩余的 50% 费用于维保期满经评估无违约付清。
5. 提供售后服务承诺书：
6. 其他：无

第四章 评定办法

一、初步评审：

| | 审查内容 | 评审因素 |
|----------|-----------------------------|---|
| 初步 评审 | 具有独立承担民事责任的能力 | 供应商具有有效的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书或执业许可证或自然人身份证明等证明文件（供应商根据自身情况提供对应的证明材料）。 |
| | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | （1）法人：提供本年度（或上一年度）经第三方审计的财务报告（完整的财务报告，包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）或其基本开户银行出具的资信证明； （2）部分其他组织和自然人：没有经第三方审计的财务报告的，可以提供银行出具的资信证明； （3）投标人没有经第三方审计的财务报告和资信证明时，也可以提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。 |
| | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 由供应商提供书面承诺或证明，或提供相应证明材料。 |
| | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | （1）供应商应依法缴纳税收：本项目公告发布时间前12个月内（至少有1个月）缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）。 （2）供应商应依法缴纳社会保障资金：本项目公告发布时间前12个月内（至少有1个月）缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）。 （3）提供投标企业与被授权人签订的劳动合同和投标企业为被授权人缴纳社保金的证明材料。 |
| | 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 | 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；（提供承诺书，格式详见响应文件格式）。 |
| | 法律、行政法规规定的其他条件 | （供应商主动自行提供）国家对生产和销售相关产品或提供相关服务有专门法律、行政法规规定的，国家法律法规对市场准入有要求的还应提交相关资格证明文件。 |
| | 禁止参加情况 | （1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。 （2）为本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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。（提供承诺，见响应文件格式） |
| | 主体信用记录 | 本项目公告发布后，参加本次采购活动前，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 |

| | |
|-----------|---|
| 联合体 | 本项目不接受联合体投标，投标人中标后不允许分包 |
| 特定资格条件 | 符合本文件第一章第二款第（五）条本项目特定资格要求 |
| 投标人名称 | 与营业执照等其他证件一致 |
| 签字盖章 | 有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章 |
| 投标人身份证明文件 | 具有法定代表人或其他组织或自然人等资格证明或法定代表人授权委托书 |
| 投标报价 | 每一种采购内容只有一个报价；是否按照采购文件的报价要求进行报价，投标报价合理； |
| 采购需求 | *号条款（如有）是否符合采购文件要求；是否实质性响应采购文件； |
| 其他要求 | 符合法律、法规和采购文件中规定的其他实质性内容的 |

备注：对于投标文件中有任意一条不满足上表要求的将导致其**投标无效**，不进入下一项评审。

二、详细评分办法（详细评分表）

| 内容 | 项目 | 评审因素 | 分值 | 评审标准 |
|------|------|--------|----|---|
| 评分办法 | 商务评审 | 类似项目业绩 | 10 | 根据投标人提供的 5 份 2023 年 1 月至报名截止日类似项目业绩评分（提供合同或中标通知书复印件并加盖投标人公章，附采购方联系人以核实，资料不清晰或未提供不得分）。三级医院一份得 2 分，其他医院一份得 1 分，最高 10 分。 |
| | | 客户反馈评价 | 5 | 据据投标人 2023 年 1 月 1 日至今承接过的类似项目（须与上述 2023 年 1 月 1 日至报名截止日期承接过的类似项目对应）客户评价意见反馈评分，获业主好评的每项得 1 分，最高 5 分。 |
| | | 维修团队 | 10 | 根据投标人提供的售后服务人员人数（须提供人员维修资质及社保缴纳证明）评分，专业维修人员 20 人及以上得 10 分；15 人至 19 人得 5 分；14 人及以下得 2 分；不提供或者资料不全此项不得分。 |
| | 技术评审 | 维保方案 | 5 | 根据投标人提供的设备维保整体规划内容评分，维保规划结合项目整体要求，保养内容详实无缺陷，控制系统能根据使用情况智能组合设备运行，操作便捷，能体现增效节能。完全符合要求得 3-5 分，部分符合得 1-2 分，不符合不得分。 |
| | | | 10 | 根据投标人提供的配件质量保证（原厂正品、产品能溯源，提供授权、采购渠道等证明材料），配件供应情况（维修配件应齐全、供应充足，现场备用的易损件使用后无条 |
| | | | | |

| | | | |
|------------------|------|----|---|
| | | | 件补充，不得于任何理由延缓设备修复使用，提供配件储存证明、承诺，违约责任等)评分。完全符合得 5-10 分，部分符合得 1-5 分，不符合不得分。 |
| | | 10 | 服务响应及时有效、应急预案机制齐全 根据投标人提供的维修人员配备，故障检修，配件断供应对措施，维修现场管理方案等评分。完全符合得 5-10 分，部分符合得 1-5 分，不符合不得分。 |
| | 维保时效 | 10 | 故障维修能在 12 小时内到场维修并恢复正常供气，得 10 分；24 小时内到场并恢复，得 5 分；24 小时后到场不得分。（提供承诺，明确违约责任） |
| | 技术能力 | 10 | 5 套制氧机组、2 套负压机组联机联控，可远程监控，读取数据，供应商应保证系统稳定，手动/自动切换便捷。（提供多机组供氧、负压监控软件著作权证及相关证明材料），提供完整的证明材料得 10 分，不提供或者资料不全此项不得分。 |
| | 价格评审 | 30 | 满足采购文件要求且报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 100 × 价格分值 |
| 总分（100 分） | | | |

三、计算方式及定标办法

| | | |
|--------------------------------------|---|-------------------|
| 采用谈判、询价等价格唯一因素评审的项目，各供应商最终报价相同时的排序办法 | 最终报价完全相同的，按需求响应情况优劣投票确认排序 | |
| 采用综合评价法评审的项目，供应商最后得分相同时对供应商进行排序的方法 | 得分相同的供应商，按竞标报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列 | |
| 同品牌投标人获得中标人推荐资格的确定方法 | 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格 | |
| 评定办法 | <input checked="" type="checkbox"/> 综合评价 | 进行评分，并进行排序（见评分细则） |
| | <input type="checkbox"/> 最低价 | 符合资格条件和采购需求的最低报价 |

| | |
|-----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 其他 | |
|-----------------------------|--|

备注：“采购方式”若是选择的院内磋商，请将第（一）至（十三）条有关内容均修改为“磋商小组”。

（一）本次采购为院内磋商。供应商应派其授权代表持有效身份证件按采购文件规定的时间递交磋商响应文件，并准备参加磋商。

（二）供应商应当在磋商文件“供应商报名须知”要求的截止时间前，将响应文件密封送达磋商会议现场。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，磋商小组应当拒收。

（三）供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

（四）磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

（五）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加的供应商平等的磋商机会。

（六）磋商小组将依据磋商文件要求，对所有供应商提交的磋商文件进行资格评审；对未实质性响应文件要求的，磋商小组应现场告知供应商，取消其参加评标资格。

(七) 实质性响应磋商文件资格要求的供应商按所抽取的磋商顺序，依次与磋商小组分别进行谈判。

(八) 磋商小组将就磋商文件中的技术、服务要求、合同草案条款等与供应商一一洽谈。

(九) 磋商小组可以根据磋商文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

(十) 对磋商文件作出实质性变动是磋商或磋商文件的有效组成部分，应当以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

(十一) 磋商结束后，磋商小组将要求不少于三家参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不少于 3 家。最后报价是供应商磋商响应文件的有效组成部分。

(十二) 磋商供应商最终报价超过了采购预算，谈判活动终止。

(十三) 本次磋商共有三轮报价。三轮报价后，评委对供应商承诺的事项进行综合评议，若出现不能明确推荐第一名或第二名的供应商时，组织与之相对应的供应商进行第四轮报价。

第五章 合同签署

根据《中华人民共和国民法典》，采购人和中标人（成交供应商）之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则，依据文件要求和响应文件承诺，签订合同。

第六章 响应文件格式

正本/副本

响应文件

项目编码：

项目名称：

供应商名称（全称）： _____（盖章）

供应商法定代表人： _____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

响应文件目录（编列要求）

供应商按提供的格式编写目录，目录须标注页码。

| 编列顺序 |
|--|
| 1) 封面 |
| 2) 标书目录（含页码） |
| 3) 响应函、廉洁承诺书 |
| 4) 报价汇总表（响应院方采购文件配置需求表） |
| 5) 分项报价表（按项目性质编制） |
| 6) 法定代表人身份证明书 |
| 7) 法定代表人授权委托书（授权人参加，格式见附件1） |
| 8) 资格证明文件（按申请人资格要求） |
| 9) 需求响应文件 |
| 10) 技术响应文件 |
| 11) 报价文件 |
| 12) 投标企业与被授权人签订的劳动合同和投标企业为被授权人缴纳社保金的证明材料（详见第四章评定办法中有关要求） |
| 13) 财务状况（详见第四章评定办法中有关要求） |
| 14) 同类项目业绩的印证材料 |
| 15) 供应商认为需要提交的其他文件 |

格式 1

报价书

襄阳市第一人民医院：

依据贵方（项目名称/采购编号）项目第包采购货物或服务的采购公告，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商的名称、地址）提交下述文件正本一份，副本四份。

1. 响应文件；
2. 资格证明文件；
3. 有关授权文件。

并进行如下承诺声明：

1. 我公司在参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录；

2. 我公司在本响应文件中所提供的全部资格证明文件均真实有效，我方承诺对其真实性负责并承担相应后果；

3. 我公司在本响应文件中所响应的内容均将成为签订合同的依据，并承诺按响应内容提供相应服务；

其它承诺：（如有的话，可自行填写）

在此，我方宣布同意如下：

1. 所附《报价一览表》中规定的应提交和交付的货物或服务报价总价为（注明币种，并用文字和数字表示的报价总价）。

2. 将按本项目采购文件的约定履行合同责任和义务。

3. 已详细审查全部采购文件，包括（补充文件等），对此无异议。

4. 本响应文件的有效期限自开标之日起共90个日历天。

5. 接受采购文件中关于诚信履约的约定。

6. 同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料。

供 应 商：（公章）

通 讯 地 址：

传 真：

电 话：

电 子 函 件：

授 权 代 表 签 字：

日 期：

格式 2

法定代表人授权书

兹授权_____同志为我公司参加贵单位组织的（项目名称）采购活动的供应商代表人，全权代表我公司处理在该项目采购活动中的一切事宜。代理期限从年 月日起至年 月日止。

授权单位（签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

签发日期：年 月日

附：

代理人工作单位：

职务： 性别：

身份证号码：

粘贴被授权人身份证（正反面复印件）：

格式 3

法定代表人身份证明书

兹证明（姓名）在我单位任职务，系（供应商）的法定代表人。

供应商（盖章）：

法定代表人（签章）：

性别： 年龄：

身份证号码：

年月日

法定代表人身份证（正反面复印件）：

格式6 资格证明文件

格式自拟

格式7 需求响应文件

格式自拟

格式8 评审办法响应文件

格式自拟

格式 9

无重大违法记录声明

襄阳市第一人民医院：

我方在此声明，我方在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有以下重大违法记录：

1. 我方因违法经营被追究过刑事责任；
2. 我方因违法经营被责令停产停业、吊销许可证或者执照；
3. 我方因违法经营被处以较大数额罚款等行政处罚。

随本声明附上我方参加本次政府采购活动前 3 年内发生的诉讼及仲裁情况表以及相关的法律证明文件供贵方核验。我方保证上述信息的完整、客观、真实、准确，并愿意承担我方因提供虚假材料谋取中标、成交所引起的一切法律后果。

特此声明！

供应商法定代表人或委托代理人签字：

供应商名称（盖章）：

时 间：年月日

格式 10

投标人关联单位及禁止参加情况的承诺函

致：_____

_____(供应商名称) 参加贵院组织的_____(项目名称) 项目(项目编号：_____)的采购活动，本单位郑重声明如下：

本单位未与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其它供应商，参加本项目同一合同项下的采购活动。

本单位未对本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务等情形。

我单位对上述声明承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人/单位负责人/自然人/授权代表（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日