



山东第一医科大学附属职业病医院（山东省
职业病医院）医用气体采购项目（41349）
公开招标文件

项目编号：SDSM2023-41349

(第二册 项目专用部分)



采 购 人：山东第一医科大学附属职业病医院
（山东省职业病医院）

采购代理机构：山东三木招标有限公司

日 期：二〇二三年九月

目 录

第一册 通用部分

- 第一部分 投标人须知
- 第二部分 政府采购合同格式
- 第三部分 投标文件格式
- 第四部分 附件

第二册 项目专用部分（本册）

- 第五部分 投标邀请 2
- 第六部分 投标人须知附表 4
- 第七部分 评标方法和评分细则 7
 - 一、评标方法 7
 - 二、评分细则 7
 - 三、初步审查属于无效投标的条款 8
- 第八部分 技术要求及说明 10

第五部分 投标邀请

山东三木招标有限公司（以下简称采购代理机构）受山东第一医科大学附属职业病医院（山东省职业病医院）的委托，对“医用气体采购项目（41349）”货物及其他相关服务进行国内公开招标，欢迎符合条件的合格投标人参与投标。

一、项目名称及编号

项目名称：山东第一医科大学附属职业病医院（山东省职业病医院）医用气体采购项目（41349）

项目编号：SDSM2023-41349

二、采购内容及分包

1、采购内容：本项目为山东第一医科大学附属职业病医院（山东省职业病医院）医用气体采购项目（41349），包括拟采购货物的供货、运输及售后服务等。

2、分包情况：本项目共分1个包，分包内不允许拆包后投标。具体分包及技术、服务要求详见“第八部分技术要求及说明”。

三、投标人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：（1）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）中被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，不得参加本次政府采购活动。（2）本项目非专门面向中小企业采购。

3、本项目的特定资格要求：

（1）医用气体生产商具有省级或以上食品药品监督管理局颁发的《药品生产许可证》，生产范围含医用氧；代理商需具有《药品经营许可证》。

（2）投标人具有国家或省市安全生产监督管理部门颁发的《危险化学品经营许可证》经营范围含氧[压缩的或液化的]。

（3）投标人提供《气瓶检测机构核准证》。

（4）投标人具有国家或省市质量技术监督局颁发的《中华人民共和国气瓶充装许可证》。

（5）投标人具有道路运输部门颁发的危险货物《道路运输经营许可证》；如委托运输的，应提供双方的委托运输协议、运输公司的危化品《道路运输经营许可证》或《道路危险货物运输许可证》；如投标人为医用气体代销企业，属于委托营运的，应提供双方的合作协议，以及受托方上述所有经营资质及证明文件。

4、本项目不接受联合体投标。

四、招标文件发售的时间、地点、售价及方式

1、时间：2023 年 9 月 16 日至 2023 年 9 月 22 日，每天 8:30-12:00、13:30-17:00（节假日除外）。

2、地点：济南市市中区二环南路 6636 号中海广场 8 楼 805(山东三木招标有限公司)。

3、售价：300 元/份，招标文件售出不退。开户单位：山东三木招标有限公司，开户银行：中国工商银行济南六里山支行，账号：1602001319200062147。

4、方式：线上获取招标文件。登录山东三木招标网（<http://www.chinasanmu.com.cn>），点击“报名系统入口”，注册（已注册的无需重复注册）、审核通过后招标文件将发送至所填电子邮箱（请务必保证邮箱填写准确）。未按上述要求登记备案及未登记备案但已获取招标文件的，登记备案均无效。本项目实行资格后审，登记备案成功不代表评标现场通过资格审查。咨询电话：0531-81764009。

五、投标文件的递交

1、递交投标文件时间：2023 年 10 月 7 日 08:30-09:00（北京时间）。

2、递交投标文件截止时间和开标时间：2023 年 10 月 7 日 09:00（北京时间），逾期递交的投标文件不予接受。

3、递交投标文件和开标地点：济南市市中区二环南路 6636 号中海广场负一层北门东侧开标二室。

六、采购人信息

1、名称：山东第一医科大学附属职业病医院（山东省职业病医院）

2、地址：济南市玉兴路 17 号

七、采购代理机构信息

1、名称：山东三木招标有限公司

2、地址：济南市市中区二环南路 6636 号中海广场 8 层 805 室

3、项目联系人：陈涵

4、备案咨询电话：0531-81764009，技术咨询电话：0531-82906138，财务（发票问题）电话：0531-86119290

5、开户名称：山东三木招标有限公司

6、开户银行：中国工商银行济南六里山支行

7、账号：1602001319200062147

第六部分 投标人须知附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	名称：山东第一医科大学附属职业病医院（山东省职业病医院） 地址：济南市玉兴路 17 号
2	采购代理机构	名称：山东三木招标有限公司 地址：济南市市中区二环南路 6636 号中海广场 8 层 805 室
3	投标人特定资格要求	（1）医用气体生产商具有省级或以上食品药品监督管理局颁发的《药品生产许可证》，生产范围含医用氧；代理商需具有《药品经营许可证》。 （2）投标人具有国家或省市安全生产监督管理部门颁发的《危险化学品经营许可证》经营范围含氧[压缩的或液化的]。 （3）投标人提供《气瓶检测机构核准证》。 （4）投标人具有国家或省市质量技术监督局颁发的《中华人民共和国气瓶充装许可证》。 （5）投标人具有道路运输部门颁发的危险货物《道路运输经营许可证》；如委托运输的，应提供双方的委托运输协议、运输公司的危化品《道路运输经营许可证》或《道路危险货物运输许可证》；如投标人为医用气体代销企业，属于委托营运的，应提供双方的合作协议，以及受托方上述所有经营资质及证明文件。
4	资金性质	自筹资金
5	采购方式	公开招标
6	投标有效期	投标截止日后 90 日有效
7	是否专门面向中小企业采购	否
8	中小企业划分标准中采购标的的所属行业	制造业
9	是否允许分包、转包	否
10	备选方案	不允许
11	样品	不需样品
12	踏勘现场	不需踏勘
13	是否公开唱价	是
14	报价机会	一次报价
15	报价方式	人民币完税报价。投标人对各医用气体单价进行报价。 本项目为交钥匙项目。 本项目采用全费用报价方式，投标人在报价时应充分考虑市场环

序号	内容	说明与要求
		境和生产要素价格变化对合同价的影响，可考虑一定的风险系数；所填报价格在合同实施间不因市场变化（或政策性）因素而变动。 投标人填报的全费用报价包括为完成招标文件要求而发生的全部费用及必要的保险（含货物保险和人身保险）、利润、税费、合同明示或暗示的所有责任、义务、风险及中标服务费等所有费用的总和。上述费用均摊在各子项单价中，不单独结算。 上述费用描述须包括所有采购货物到指定交货地点的所有费用，采购人不支付除投标人报价的任何附加费用。最终结算以单价为准，数量若有调整，其单价不变，据实结算。 凡投标人在报价中未列的项目或遗漏项目，采购人将一律视为已包括在其报价中。投标人应根据现场实际情况复核服务需求，服务需求调整视为供应商风险自担，采购人将不在采购报价外追加费用。
16	服务期限	自合同签订之日起 1 年。视合同履行情况续签。
17	质保期	1 年。 投标人可根据自身实际情况自报最长质保期。
18	交货地点	采购人指定地点
19	投标保证金	根据鲁财采【2019】40 号规定，本项目不向诚信记录良好的投标人收取投标保证金。
20	付款方式	每个月结算一次，据实结算。
21	投标文件格式	按招标文件要求
22	投标文件组成、份数、密封要求	正本一份、副本六份、开标一览表（一式三份）、USB 接口设备存储的电子版投标文件一份（要求：可编辑 WORD 版本、签字盖章的投标文件正本 PDF 版本）、原件（如有）。 如招标文件要求必须递交的用于资格后审的资格、资质原件或评分办法中要求提交的构成加分项的原件，须与其他投标文件同时递交（评标结束后退还）。递交投标文件截止时间后送达的原件，采购代理机构不予接收，由此产生的一切后果，由投标人承担。 正本、副本、开标一览表、电子版投标文件分别单独密封。
23	关于递交复印件的规定	如招标文件要求必须递交的用于资格后审的资格、资质或评分办法中要求提交的构成加分项的复印件，须加盖投标人公章胶装至投标文件中。
24	递交投标文件的时间和地点	时间：2023 年 10 月 7 日 08:30-09:00（北京时间） 地点：济南市市中区二环南路 6636 号中海广场负一层北门东侧开标二室
25	开标时间和地点	时间：2023 年 10 月 7 日 09:00（北京时间） 地点：济南市市中区二环南路 6636 号中海广场负一层北门东侧开标二室
26	检查投标文件的密封情况	由投标人或其推选的代表检查投标文件密封情况

序号	内容	说明与要求
27	中标服务费收取标准	中标人须在中标公告发出后 5 个工作日内向采购代理机构一次性交纳成交服务费 4500 元。 中标服务费收款账户：（注明：项目编号、包号） 收款单位：山东三木招标有限公司 开户银行：中国工商银行济南六里山支行 银行账号：1602001319200062147
28	技术部分评审依据内容	1、制造商公开发布的印刷资料等； 2、技术响应表； 3、检验机构出具的检测报告； 4、投标详细技术描述、实施方案等； 5、评分细则中规定的其他内容。
29	其他	1、中标人所有投标人文件的所有权（包括知识产权）归采购人所有。 2、采购人提供的相关资料只供本次招标活动使用，各投标人应承担保密义务，不得擅自拷贝和传播。 3、各投标的调研费、差旅费等自理。 4、所有提交成果一律不退回。 5、参加本次报价的单位均被视为承认本中标文件的所有条款，并按招标文件规定条款完成采购任务和活动。
30	注意事项	1、参与投标活动的投标人应当遵循公平竞争和诚实信用的原则，任何违反公平竞争和诚实信用的行为都将导致报价无效，且依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条进行处罚。 2、本项目实行资格后审，报名成功不代表报价结束后通过资格审查。

说明：本表内容与招标文件其他部分内容不一致的，应当以本表内容为准。

第七部分 评标方法和评分细则

一、评标方法

本项目采用综合评分法，投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。每一投标人的最终得分为所有评委评分的算术平均值。经采购人授权，本项目由评标委员会直接确定中标人，综合评分得分最高的投标人为中标人。得分相同的，报价较低的一方为中标人。得分且报价相同的，技术指标较优的一方为中标人。投标人的综合得分分值计算保留到小数点后两位数，第三位四舍五入；当出现分值相同情况时，则报价低者优先。

二、评分细则

总分 100 分		
总分组成	价格	30
	服务	60
	商务	10
投标报价 30 分		以满足招标文件要求且投标报价最低的投标人的价格为磋商基准价，其价格分为满分 30 分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30%×100
技术部分 60 分	产品技术响应 10 分	所报产品满足招标文件技术要求没有负偏离得 10 分。对于技术要求中的非实质性要求如有负偏离，一项负偏离扣 1 分，扣完为止。 注：投标人需提供所投产品注册证或有效期内检测报告全本清晰复印件等作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数为负偏离。
	项目实施 方案 10 分	对投标人供货方案（包括但不限于供货组织、送达时间承诺及保障措施）进行综合评价。方案全面、具体、合理，可有效保障送达时间，符合本项目实际情况，切实可行、有针对性，得 10 分。每发现该项一处问题或不完善扣 1 分，扣完为止。未提供得 0 分。
	安全操作 规范 10 分	对投标人安全操作规范（包括但不限于气体转运、存储等各个环节）进行综合评价。操作规范全面、具体、合理，涵盖各环节要求，可有效保障各环节安全，符合本项目实际情况，切实可行、有针对性，得 10 分。每发现该项一处问题或不完善扣 1 分，扣完为止。未提供得 0 分。
	人员配备 6 分	对投标人拟投入本项目运输和服务人员情况进行综合评价。项目运输和服务人员具有相关上岗资质（《危化品道路运输从业资格证》，《危化品安全管理证》）、分工合理、岗位职责清晰明确，工作经验丰富，已完成相关业务培训，可有效保障项目实施，符合本项目实际情况，切实可行、有针对性，得 6 分。每发现该项一处问题或不完善扣 1 分，扣完为止。未提供得 0 分。 注：投标人需在投标文件中提供相关人员个人简历、工作经验及培训证明材料复印件并加盖投标人公章，同时在报价时递交以上材料原件核验，未按上述要求提供的均不予认可。

	设备配置 6分	对投标人拟投入本项目运输工具、材料、专用设备等各种资源的种类及数量进行综合评价。运输工具及其他材料、专用设备配备齐全，备用物资充足，可有效保障项目实施，符合本项目实际情况，切实可行、有针对性，得6分。每发现该项一处问题或不完善扣1分，扣完为止。未提供得0分。 注：投标人需在投标文件中提供拟投入设备清单（含品牌、型号、数量及相关证明、用途）。
	质量保障措施 6分	对投标人质量保障措施进行综合评价。措施全面、具体、合理，可有效保障货物的质量、数量及包装完好，符合本项目实际情况，切实可行、有针对性，得6分。每发现该项一处问题或不完善扣1分，扣完为止。未提供得0分。
	更换方案 6分	对投标人针对不合格、瓶体受损及氧气含量不达标产品的更换方案进行综合评价。方案具体、合理，可有效保障在最短时间内完成产品更换，符合本项目实际情况，切实可行、有针对性，得6分。每发现该项一处问题或不完善扣1分，扣完为止。未提供得0分。
	应急保障预案 6分	对投标人应对突发事件的应急保障预案进行综合评价。预案全面、合理、可操作，可有效保障应对各类突发状况，得6分。每发现该项一处问题或不完善扣1分，扣完为止。未提供得0分。
商务部分 10分	业绩 5分	投标人自2020年9月1日以来的同类项目业绩（以合同签订时间为准），每提供一份业绩得1分，最多得5分。 注：投标人需在投标文件中提供完整合同复印件并加盖投标人公章，同时在投标时递交合同原件核验，未按上述要求提供的业绩均不予认可。
	售后服务方案 5分	对投标人售后服务机构设置、服务方案（不限于售后服务人员配置、本地化服务能力、响应时间、响应程度，服务标准承诺等）进行综合评价。具有本地化服务能力、服务机构设置全面合理，提供专业售后服务团队，服务方案和措施完整具体，切实可行、有针对性，得5分。每发现该项一处问题或不完善扣1分，扣完为止。未提供得0分。

三、初步审查属于无效投标的条款

★投标文件有以下情况之一的，在资格性和符合性审查时按无效投标处理，不得进入详细评审阶段：

- 1、不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 2、未从采购代理机构登记备案并取得招标文件的；
- 3、投标文件未按招标文件规定要求编制、签署、盖章的；
- 4、投标有效期不满足招标文件要求的；
- 5、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 6、未按招标文件要求报价的；
- 7、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

- 8、未经许可，以进口产品参与投标的；
- 9、投标文件没有对招标文件的实质性要求部分（包含投标人须知附表要求部分）和条件或标注★部分作出响应或响应不全面、不规范的；
- 10、有重大偏离且采购人不能接受的；
- 11、不提供招标文件要求的任何形式技术资料的；
- 12、同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选方案的除外；
- 13、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第八部分 技术要求及说明

- 1、范围：医用氧气等气体采购及其灌装，运送、装卸、搬运、安装等直至安全使用。
- 2、投标人所供氧气必须符合国家现行最新规范标准。
- 3、投标人必须保证所提供产品符合国家医用使用气体纯度，必须保证所供气体合格。医用氧的纯度 $\geq 99.5\%$ 。
- 4、瓶体按照生产要求带生产日期标签、安全帽、防震圈、合格证等。
- 5、投标人具有本地化服务能力，具备完善的销售配送体系。
- 6、投标人提供的货物(含瓶体)质保期 ≥ 1 年，如有检测不合格、瓶体受损及氧气含量不达标时即时免费更换。
- 7、氧气日消耗量（40 升） ≥ 20 瓶，投标人可根据医院日消耗量科学计算医院氧气日消耗量，提前做好供货规划。
- 8、如遇紧急情况接医院通知后 2 小时送达。
- 9、投标人提供一年两次从氧气站到使用科室的管路检测服务，检测后出具检测报告，格式自拟。
- 10、投标人负责对采购人的 25 个氧气瓶体按国家要求定期进行免费检测及保养，保证瓶体达标，协助采购人进行相应的计量检定工作。
- 11、气体采购清单

序号	名 称	单位	规 格	最高限价(元)	备注
1	医用氧(40 升)	瓶	$\geq 99.5\%$	60.00	纯气体
2	医用氧(15 升)	瓶	$\geq 99.5\%$	480.00	气体+瓶
3	医用氧(10 升)	瓶	$\geq 99.5\%$	450.00	气体+瓶
4	医用氧(8 升)	瓶	$\geq 99.5\%$	400.00	气体+瓶
5	医用氧(4 升)	瓶	$\geq 99.5\%$	350.00	气体+瓶
6	医用氧(2 升)	瓶	$\geq 99.5\%$	270.00	气体+瓶
7	高纯二氧化碳(40 升)	瓶	$\geq 99.99\%$	800.00	气体+瓶
8	高纯氩气(15 升)	瓶	$\geq 99.99\%$	200.00	气体+瓶

注：所报单价超过最高限价按无效报价处理。

11、常用易损件单独优惠报价

序号	名称	单位	品牌规格	报价
1	安全阀	个		
2	压力表	个		
3	爆破片	个		
4	压力管道阀门	个		

注：常用易损件报价不做为本项目价格评审因素。