

南京金羚生物基冷冻机组维保标书

招标单位：南京金羚生物基纤维有限公司

招标内容：冷冻机组维保

一、工程概况：

1、工程地点：南京金羚生物基纤维有限公司

2、招标施工内容：

本工程为南京金羚生物基纤维有限公司为保证冷冻机组的安全稳定运行，对机组的定期、专业的维保工作进行招标。招标方公用工程冷冻区域现有需进行维保的冷冻机组包括：2台磁悬浮机组（YMC2）、2台水冷离心机组（YKEME3Q75EOH/XB22B）、2台水冷离心机组（YK4D44Q65ELH/XE22B），设备厂家为约克（中国）商贸有限公司。

3、机组维保要求：

3.1 维保内容

序号	描述	名称	数量	备注
1	磁悬浮机组	YMC2	2	每年4月维护1次、8月份1次、12月1次。叫修不限次数，包含换油人工。
2	水冷离心	YKEME3Q75EOH/XB22B	2	每年4月维护1次、8月份1次、12月1次。叫修不限次数，包含换油人工。
3	水冷离心	YK4D44Q65ELH/XE22B	2	每年4月维护1次、8月份1次、12月1次。叫修不限次数，包含换油人工。

3.2 换油保养清单

序号	名称	描述	数量 (个)	备注
1	油过滤器芯	026W32831-000	4	
2	油过滤器密封圈	028W16206-000	4	
3	“K+”油	011-01257-000	10 桶	每桶 5 加仑
4	干燥过滤器	026-37563-000	4	

3.2.1 YKEME3Q75EOH/XB22B 机组每台 2.5 桶油，YK4D44Q65ELH/XE22B 机组每台 2.5 桶油。

3.2.2 YK 机组首次换油保养为 2000 小时或者 1 年，正常运行后每 4000 小时或两年换油保养一次，已先到为准。

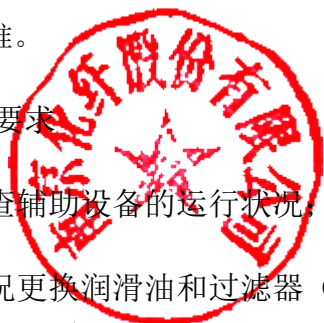
3.3 维保具体要求

- (1) 配合检查辅助设备的运行状况；
- (2) 根据情况更换润滑油和过滤器（润滑油和过滤器由甲方另行采购）；
- (3) 检查油加热器、油温和润滑系统；
- (4) 检查和测试所有的运行和安全控制；
- (5) 检查确认电压符合要求和启动器工作正常；
- (6) 启动机组，检查控制系统和变送器工作情况；
- (7) 检查确认过冷和过热温度正常；
- (8) 检查确认油位是否正常和制冷剂量是否充足；
- (9) 机组运行稳定后，记录运行参数，分析机组运行状态；
- (10) 检漏并处理漏点、检查水温、油温探头，电气控制柜密封况；
- (11) 检查并拧紧电气接头；
- (12) 启动后，检查电机的运行状态；
- (13) 检查机组上载卸载工作情况是否正常；
- (14) 同操作人员一起，温习操作步骤，解答操作疑难问题。
- (15) 对用户提出合理性建议，提交保养报告。

3.4 对维保单位的应急响应要求

维保协议有效期内，甲方冷冻机组运行出现故障时，乙方在接到甲方报修通知后，30 分钟内给予电话解决方案；若仍然无法排除故障，在接到通知后 4 个工作日内到现场进行维修处理；如系统发生重大故障整个系统不能正常运行的，乙方在接到通知后 2 个小时内到达现场查修；若因故不能即时修复而影响系统正常运作，乙方将以书面通知甲方，同时，乙方将做好相应的临时补救措施，并留有书面记录存查。

3.5 对维保单位的管理制度要求



王昊

王昊

3.5.1 乙方维修人员到现场遵守甲方有关管理制度，如乙方因故损坏贵方其它设施及财产，由甲方负责恢复原状，费用由乙方承担。

3.5.2 在乙方维修人员工作期间，甲方需免费提供乙方维修人员保养工作中的临时用水、用电、停车等方便。

3.5.3 乙方工程师按计划对甲方冷冻机组进行相应的维保或应急故障处理后，逐台填写对应的各类记录表，并由甲方相关人员签字确认。

3.5.4 不论何种形式的维保或修理，进场和退场时必须与甲方人员进行设备状态的共同检测和责任交接并留下书面记录；乙方人员例行现场巡检时由甲方人员陪同。

3.5.5 安全与环保：乙方定期加强对维保人员进行安全与环保教育，并负责落实，乙方对维保期间和维保行为所引起的安全与环保结果负全责。

3.5.6 乙方派出的维保人员需为具备维保经验的专业技术骨干。

3.6 维保单位应对维保服务作出的承诺

3.6.1 为甲方提供全方位专业服务，并为甲方冷冻机组的使用及保养提供专业化方案。

3.6.2 派遣专业资深工程师对冷冻机组进行定期检查及维修，最大程度降低机组的故障率。

3.6.3 对冷冻机组提供预防性保养建议，让制冷机组运行在最佳的状态；

3.6.4 定期提供巡检服务，且巡检工程师为资深工程师；

3.6.5 根据甲方需求提供操作、巡检、故障排除等相关培训服务。

3.7 投标方报价前需踏勘现场、了解招标方设备情况，参加招标方组织的答疑会。

3.8 维保单位在维保过程中所产生的垃圾杂物等由维保单位自行清理出厂。

二、投标人要求：

1、投标人必须具备与本项目相应的维修维护施工资质，具有安全生产许可证，具有近两年类似工程业绩。（提供单位资质证书及营业执照等复印件并加盖公章、法人授权委



王昊

王昊

托书原件)

- 2、履约能力：投标人提供包括但不限于质量、环境、职业安全健康管理体系认证证明（如有）等能够证明其具有履行合同能力的相关资料。
- 3、未处于被责令停业、投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态。
- 4、投标人无违法和不良行为。

三、承包方式：

维保单位按本工程项目招标文件的条件承包本次招标范围的全部工作内容。维保内容项下对应的换油保养清单材料均由维保单位提供。

四、投标报价内容：

- 1、按招标文件第3条（机组维保要求）的第3.1、3.2内容做对应的报价。报价中包括运输费及保管费、税金、施工费、保险费、食宿费、措施费等，所有价格均已包含一切政府征收的税、费和承包人的一切成本及合理利润。
- 2、自报维保所更换材料和对应服务的质保期。
- 3、注明增值税专用发票税率。

五、结算付款方式：

每次冷冻机组维保结束并经甲方验收确认服务内容及更换材料合格、乙方提供对应金额的维保费用发票后甲方给予安排支付维保费用。工程款支付方式：可接受银行承兑汇票支付。

六、投标的单位提交下列材料：

- 1、投标书中提供的投标人资质要求应符合上述投标人资质要求。
- 2、工程不得转包，如被发现转包、挂靠将立即清退出场，并拒付任何费用。
- 3、投标单位应提供与本项目相应的工程业绩。
- 4、所有要求提供的资料必须真实、齐全，如未按要求提供相关资料，所有责任自负。
- 5、提供投标联系人及联系电话。

七、踏勘现场：

各投标单位必须踏勘项目现场，熟悉现场地形、道路、地下和周围环境，了解一切可能影响施工、投标报价的因素，且投标人应对自行获得的资料、信息的正确性负全部责任，

自行承担因此所需费用。一旦投标人中标，中标人不得以不完全了解项目现场为由，而提出额外的赔偿、补偿、增加费用和延长工期等要求，对此招标人将不予采纳。

八、项目投标的基本承诺要求：

- 1、无论投标的过程和结果如何，投标方自行承担投标活动中所发生的全部费用。
- 2、评标方式：由招标人组织评标委员会公开评审。报批中标单位电话通知具体洽谈时间。
- 3、未中标单位不通知。
- 4、投标文件正本必须打印或用不能擦去的墨水书写，投标文件副本可以复印。投标文件的正本、副本都应分别装订成册，并在封面上正确标明“正本”、“副本”字样。装订采用左侧固定装订方式（胶装），不得采用活页装订，投标文件应编制目录、逐页标注连续页码。投标文件正本与副本内容不一致时，以正本为准。

九、封套上写明：招标人的地址、招标人名称、项目名称、投标人全称、投标人地址。
投标书一正一副。

十、领取招投标文件的时间地点及要求：

2024年3月22日开始可通过<http://www.viscosefibre.com>网址查看下载本招标书(招投标信息中)。联系人：耿平 联系电话：025-57518860/15952003216。

十一、现场勘察及技术答疑：

2024年3月22日开始可接受答疑，招标单位答疑负责人 孟垚/钟庆强 联系电话：15951630610/13701465771，答疑地点：南京金羚生物基纤维有限公司。现场勘察时间：2024年3月26日上午10:00时（投标单位必须勘察现场、参加答疑会，交通工具自备、费用自负）。

十二、联系方式及投标地点：

为最大限度地规避舞弊风险，我公司仅接收密封完好的投标书，不接收采用电子邮件方式等非密封件标书和密封破损的标书（邮递封面及密封件封面必须在显著位置处注明项目“投标书”）；标书在快递封面显著位置处注明项目名称“生物基冷冻机组维保”。

投标截止日期：2024年3月29日16:00时；要求必须封标后，邮寄或送递，邮寄地址：江苏省南京市建邺区亚鹏路66号金基汇智园9号楼”、邮编210019，收件人耿平 联系电话：025-57518860/15952003216。