

云南省盐业有限公司普洱制盐分公司 2026-2027（1年）空压机维护保养服务 竞争性谈判采购公告

我单位决定以竞争性谈判方式开展普洱制盐分公司 2026-2027（1年）空压机维护保养服务采购，现发布公告以公开方式邀请符合资格条件的各供应商积极参与本项目采购。

一、项目名称

普洱制盐分公司 2026-2027（1年）空压机维护保养服务
（注：此项目的招标采购工作由云南省盐业有限公司昆明盐矿负责承办，合同的签订、履行及结算单位均为云南省盐业有限公司普洱制盐分公司。）

二、项目概况

（一）项目的基本情况

根据普洱制盐分公司生产经营需要，需委托空压机维保服务单位对在用的 1 台阿特拉斯空气压缩机（GA90VSD FF A13 MK5）和 2 台斯可络螺杆式空气压缩机（SCR 60-10/SLT、SCR60DV-10/SKR）及附属设备进行日常故障维修及预防性定期维护保养，确保空压机平稳运行和生产所需压缩空气的安全供应。

（二）采购内容

1.空气压缩机基本参数

序号	名称	型号	功率	累计运行时长	其他技术参数
1	1#螺杆式空气	斯可洛 SCR 60-10/SLT	45kW	25000 小时	排气压力：1.0MPa 容积流量：7.0m³/min

	压缩机				净重: 1100kg 生产日期: 2007-08
2	2#螺杆式空气压缩机	斯可洛 SCR60DV-10/SKR	45kW	33000 小时	排气压力: 1.0MPa 容积流量: 6.4m ³ /min 净重: 960kg 外形尺寸: 1820*1000*1360 生产日期: 2012-10
3	3#空气压缩机	阿特拉斯 GA90VSD FF A13 MK5	90kW	36000 小时	最大工作压力: 1.275MPa 最大排气量: 17.34 m ³ /min 净重: 1752kg 外形尺寸: 2248*1080*1955 生产日期: 2016-06

2.空气压缩机及附属设备维护保养内容

(1) 空压机定期巡检 (每月巡检一次并出具巡检报告):

a. 电器控制系统检查: 检查各传感器是否正常, 判断各个传感器数据是否有漂移; 检查进气阀动作情况, 加载/卸载是否正常; 测量机器的加载电源电压、电流, 测量各触点的温度。

b. 油路检查: 检查排放润滑油分离器底部是否有积水, 检查各软管及接头、油冷却器、温控阀 (恒温阀)、止逆阀、供回油管路、油滤芯等连接处是否有泄漏。

c. 气路系统检查: 检查油气分离器、安全阀、最小压力阀、气冷却器、疏水阀 (水分离器) 及气体连接管各连接处是否有泄漏; 检查自动排水是否正常, 手动排净冷凝水, 观察含油量情况。

d. 机械系统检查: 检查转子振动值、电机和机头温度、联轴器部件磨损及噪音情况; 检查电机联轴器是否老化, 是否有裂纹(停机时检查); 检查电机散热片及电机进风口是否干净。

e. 冷却系统检查：查看冷却水水压、水温是否正常，冷却水系统管路是否有泄漏；检查油冷却器是否堵塞，换热是否正常，冷却器各部位温度是否均匀。

(2) 定期维保

a. 以采购人《昆明盐矿外委检维修项目任务委派单》要求时间进场地,在规定时间内完成相应作业内容，因不可抗力因素及采购人责任影响，工期顺延。

b. 谈判申请人根据委派单内容，完成维保所需耗材(包含空滤、油滤、油分芯更换、清洗油路及冷却器和更换电机润滑脂等)的供货和安装调试服务。

序号	型号	服务项目	服务内容	预估保养次数	计划维保时间
1	1号斯科洛 SCR 60-10/SLT	3000H 定期保养	1. 更换空气过滤器 2. 更换油过滤器 3. 更换油气分离器 4. 更换螺杆专用油 40L	2	2026 年 10 月 2027 年 07 月
2	2号斯科洛 SCR60D V-10/SKR	3000H 定期保养	1. 更换空气过滤器 2. 更换油过滤器 3. 更换油气分离器 4. 更换螺杆专用油 40L	2	2026 年 10 月 2027 年 07 月
3	阿特拉斯 GA90VSD FF A13 M K5	4000H 定期保养	1. 更换空气+油过滤器套件 2. 更换油分	1	2026 年 10 月
4		8000H 定期保养	1. 更换油气分离器套件 2. 更换润滑油 40L 3. 更换润滑脂 1L 4. 进气阀维修套件（卸荷阀包） 5. 最小压力阀维修套件 6. 油截止阀+止回阀维修套件（断油阀单向包） 7. 恒温阀维修套件	1	2027 年 08 月
5	后处理模块	10000H 维保	1. 更换精密滤芯	2	2026 年 10 月

c. 以上保养项均作为预估计划，实际工作量按照采购人的书面通知为准，本项目采购人不作任何作业量的保底承诺。

d. 维护保养过程中涉及必须更换的配件（双方签字确认，单次维保总价值 ≤ 1 万元）无对应价格认定和执行的特殊材料、特殊事项，在事项发生前需按《昆明盐矿外委检维修项目管理办法》中《材料/施工价格审批表》办理审批手续，并以《现场签证》认定后方可纳入结算。

（3）维保所供配件质量

维保所需配件、专用油均为原厂适配配件，且与原厂装备件的使用性能及使用周期一致。

（4）故障维修

合同范围内设备发生故障，采购人通过预留电话通知谈判申请人，申请人应在接到电话通知 24 小时内根据现场情况提出初步维修方案并到达现场，结合设备实际工况完成故障核验，同步提交可落地的初步维修方案与采购人现场代表共同确认最终检修方案，并第一时间组织对应备品备件及作业人员进场开展抢修作业：

3. 除在采购人生产现场服务所需用水电由采购人提供并承担费用外，其余维修服务涉及使用的主辅材、人工、工机具、安全和文明施工措施等均由谈判申请人提供且承担费用。

4. 本服务工程量为预估，不作保底承诺，招采主要是确定成交人及各分项含税固定综合单价。最终以 $\Sigma = (\text{分项签证确认单工程量} \times \text{含税（税率 } xx\% \text{）固定综合单价})$ 按实结算。

含税固定综合单价权重合价仅用于项目评审，不作为签订合同总金额使用，合同暂估总金额按预算金额签订。

（三）相关要求

1. 乙方应承诺在接到甲方故障报修后，**小时内响应并提出解决方案，**小时内到达现场进行处理。

2. 乙方提供的主/辅材料，必须符合采购响应文件承诺且达到国家有效相关规范、标准质量要求。主材进场须提供相关质量证明文件，并经甲方验收合格后使用。

3. 项目完工且空压机带负荷连续运行 24 小时后，乙方通知甲方组织验收（形成书面签字、盖章材料）。甲方按照合同相关的质量要求、技术标准等内容进行验收，如有异议 30 日历天内书面向乙方提出。同时，乙方不因甲方的验收合格获得任何质量责任豁免。

4. 空压机主要运行参数验收指标：

序号	名称	标准指标
1	最大排气压力	在额定压力 $\pm 10\text{MPa}$ 之间
2	最大排气量衰减	不高于 5%（转子磨损严重的最大排气量衰减不高于 10%）
3	排气温度	不高于 55°C
4	机组温度、空滤压差、油滤压差、油分压差	在出厂额定范围内，无报警
5	运行电流	$\leq$ 电机额定电流
6	油路供油	喷油压力稳定，无大幅波动

三、申请人资格条件及须知

（一）谈判申请人必须具有独立法人资格或具有独立承担民事权利能力和民事行为能力的自然人，需要提供：

1. 有效的营业执照。

（二）谈判申请人查询并提供完整的信用中国《信用报告》，要求：

1. 查询并生成报告，完整下载后加盖公章附于谈判申请文件内一起提交；

2. 报告查询时间要求：采购人采购公告发布之日起至谈判申请文件递交截止时间内的任一时间段内；

3. 《信用报告》审查要素：

（1）三年内无失信惩戒或失信被执行记录；未被政府行政管理机构、机关、法人等实施市场禁入；

（2）一年内未受到人员死亡事故或 10 万元及以上安全行政处罚，一年内未受到 20 万元及以上的消防或环保行政处罚；

4. 若为事业单位、个体工商户等无法提供信用中国及政府公共信用信息平台查询结果需提供书面承诺书。

（三）谈判申请人须响应采购人的工期及付款条件；

（四）谈判申请人须提供法定代表人身份证明书和法定代表人授权委托书（如有），以及服务承诺、质量保证、售后服务和从业人员持证等相关的承诺书；

（五）本项目不接受联合体报价；

（六）本项目采用含税固定综合单价报价，申请人应充分考虑合同履行期间市场风险和国家政策性调整确定风险系数计入报价表，合同服务期内含税固定综合单价不作调整；

（七）采购成交及签约：拟选择一家供应商成交，后续成交人因任何原因未签约或签约后合同终止，成交人按照排名依次递补签约。成交并签约后续严格按采购人的书面通知入厂履约，如未按要求履约的，采购人有权解除合同，因此给采购人造成损失等的，采购人保留追偿的权利，同时，三年内不得参加采购人的任何采购活动；

四、报价及评审原则

（一）报价方式：含税固定综合单价报价

本次采购采用含税固定综合单价二次（最终）报价的方式进行，所报价格须包括报价人为完成本服务所产生的全部费用（包含但不限于主、辅材料费、差旅费、人工费、税金、利润和可能产生的返工费等与本服务相关的所有费用的含税固定综合单价）。报价人应充分考虑合同履行期间市场风险和国家政策性调整确定风险系数计入报价表，服务成交人确定后，所报含税固定综合单价即为成交价，含税固定综合单价在合同履行周期内不作调整。

（二）采购及评审方式

1. 评价方法：最低报价法 ☐ 综合评分法 ☒

2. 评审程序：报价方式：（一次性报价） ☐ ；（多次报价）

☒ 本次报价采用二次（最终）报价方式

（1）采购人根据本项目组建谈判评审工作组。谈判评审工作组对递交的谈判申请文件进行初步评审，通过资格等审

查（初步评审）的谈判申请人将进入到与采购人进行后续谈判、二次报价等环节。为有助于对竞争性谈判申请文件的详细审查、评价和比较，评审组可要求谈判申请人分别进行技术询问、澄清，有关技术询问、澄清等均在初步评审阶段现场进行。

（2）谈判评审工作组应当按随机抽取或签到顺序的方式确定谈判顺序，与所有通过初步评审的供应商分别进行单独谈判，并进行最终报价；在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

（3）谈判结束后，谈判评审工作组应当要求参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

（4）谈判评审工作组根据综合评分法对响应文件满足采购文件全部实质性要求的供应商，按照评审因素的量化指标评审，最终按得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

（5）完成评审后，谈判评审工作组向采购人提交书面综合评审报告。

（三）评分标准：综合评分法，见下表：

序号	评审项目及内容	分值	评分标准	供应商及评分情况		备注
				****公司	****公司	
一	报价部分	50	（1）合格竞争性谈判申请人人数大于5家（含5家）时，评标基准价为去掉最高报价和最低报价后，其他有效竞争性谈判申请人报价的算术平			

			均值；合格竞争性谈判申请人数少于 5 家时，评标基准价为有效竞争性谈判申请人报价的算术平均值。 (2) 当竞争性谈判申请人报价等于评标基准价的得报价基本分(报价基本分为报价满分减去 10 分)；低于评标基准价 10% (含 10%) 以内，在报价基本分的基础上，每低于评标基准价 1%加 1 分，最多得满分；低于评标基准价 10%以外，从满分起扣，每超 1%扣 1 分，扣完为止。高于评标基准价的，从基本分起扣，每高于评标基准价 1%扣 1 分，扣完为止。按内插法计算，得分保留两位小数。			
二	技术部分	45				
1	保养及维修配件质量	20	对配件的供货品牌、品质承诺进行评价： 1. 承诺全部提供设备原厂家原装配件的得 20 分； 2. 承诺部分提供设备原厂家原装配件，其余为与设备原厂家原装配件的使用性能及使用周期一致产品的得 11-19 分； 3. 承诺全部提供与设备原厂家原装配件的使用性能及使用周期一致产品的得 10 分； 4. 未明确承诺产品品牌及使用周期的得 1-9 分。			
2	维保技术服务实力评价	13	从响应文件所展现的维保服务软、硬件实力(包括但不限于专业场所、人员资历、器具健全适宜、品控措施、备件储备)等方面进行评价：优秀的得 10-13 分、一般的得 5-9 分、差的得 1-4 分；			
3	服务响应承诺	9	按故障申报响应、到场服务承诺、配件供货条件、固定维保人员承诺等情况进行综合排名，第一名得 9 分，第二名得 8 分，依此类推。			
4	安全文明施工保障	3	从材料堆放规整、作业警示围护、场地整洁管理、人员行为管理等措施针			

	措施		对本项目特点、合理性进行评价：优秀的得3分、一般的得2分、差的得1分。			
三	商务部分	5				
1	企业业绩	5	1. 提供2024年1月1日至今同类型空压机有效业绩（提供中标或成交通知书或合同，合同以实际签订时间为准）1项的得基本分2分，其中每增加1项业绩，得分增加1分，最高得5分。 2. 未提供有效业绩的不得分。 3. 提交的空压机相关业绩，若无法通过文件材料佐证设备结构的，该业绩不得分。			
合计总得分						

七、合同关键条款

详见本公告附件1:《竞争性谈判采购文件-普洱制盐分公司2026-2027（1年）空压机维护保养服务》。

八、响应文件递交方式、截止时间及相关要求

（一）报名截止时间

请于2026年10月26日23时59分前，将签字盖章的正式《参与项目招采的确认函》以纸质送至我公司业务联系人或电子邮件形式投递至邮箱:kmyksczzzx@cnyeig.com 完成报名，截止时间内未完成报名的不予接受报价文件。邮件名称请按《申请人公司名称+项目名称》的方式命名。注：《参与项目招采的确认函》需由法人或授权代理人进行签字，并加盖有效公章（如为授权代理人签字的，须提供《确认参与项目招采法人授权委托书》，格式详见附件）。

（二）响应文件投递截止时间及文件装订要求

1.申请人在2026年10月29日13时30分前。将响应文

件以纸质密封件送我公司业务联系人处或以电子邮件方式发送至采购人指定邮箱: ynyykmyk@cnyeig.com, 逾期或未递交的视为自行放弃。

2. 响应文件为多页的须加盖骑缝章或每页都加盖公章, 电子文件须为 PDF 格式, 邮件名称请按《申请人公司名称+项目名称》的方式命名(注: 文件名称必须注明“响应/申请文件”字样)。

3. 以纸质文件投递的, 申请文件须递交正、副本各一份, 各份均须用热熔胶整本装订后, 使用文件袋密封, 以邮寄或现场方式递交至采购人处。

4. 申请文件递交无论是纸质或电子形式, 每页均须加盖公章, 并编制在同一份文件内, 采购人不接受任何散页、活页文件, 否则响应文件将不被采购人接受。

(三) 项目评审时间: 2026 年 10 月 29 日 13 时 30 分,
地点: 云南省盐业有限公司昆明盐矿 2 号楼 412 室。

(四) 采购文件的获取方式

采购文件及相关附件随公告在“云南省能源投资集团有限公司”官网发布。不再另行线下提供纸质采购文件, 凡有意参与者可在发布平台公告内自行查看和下载, 登录网址: <https://www.cnyeig.com>, 点击“信息公开→采购信息→云南能源投资股份有限公司”查看。

(五) 采购联系人: 张建, 联系电话: 13608868242,
地址: 云南省安宁市连然镇青武山昆明盐矿。

特此公告。

附件：1.竞争性谈判采购文件-普洱制盐分公司 2026-2027

（1年）空压机维护保养服务

2.参与项目招采的确认函

3.响应文件格式

云南省盐业有限公司昆明盐矿

2026年10月23日