云南能投曲靖发电有限公司

2026年#3机凝结水泵电机变频器功率单元委外修理

询价采购文件

项目编号：

采 购 人：云南能投曲靖发电有限公司

二〇二六年十一月

报价表

项目名称：2026年#3机凝结水泵电机变频器功率单元委外修理

项目编号：

序号	项　　目	金　　额	
		小 写	大 写
1	含税报价总报价（元）		
2	税率		
3	不含税报价总报价（元）		
4	质量承诺		
5	工期		
6	质保期		

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年_____月_____日

目　录

第一章　询价采购公告 ..... - 3 -
第二章　供应商须知 ..... - 5 -
第三章　评审办法（经评审的最低价法） ..... - 14 -
第四章　合同主要条款 ..... - 18 -
第五章　技术规范书 ..... - 18 -
第六章　报价响应文件格式 ..... - 22 -

第一章　询价采购公告

1. 采购条件

“云南能投曲靖发电有限公司2026年#3机凝结水泵电机变频器功率单元委外修理 ”项目已具备采购条件，现进行询价采购，欢迎有意愿、具备合格条件的潜在供应商参与报价。

2. 项目概况

2.1 采购范围：2026年#3机凝结水泵电机变频器功率单元委外修理工作，具体见技术章节。

2.2 时间要求：7个日历日内完成。

2.3 服务地点：供应商维修车间内。

2.4 服务质量要求：

（1）符合现行国家相关规范及标准，满足采购人的使用要求；

（2）其他：满足技术规范要求。

3. 供应商资格要求及报名条件

3.1 供应商须具有独立承担民事责任的能力，提供有效的营业执照复印件；

3.2 供应商信誉：没有处于被责令停业，财产被接管、冻结或破产状态；并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目的能力，无不良纪录；在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）无不良行为记录。（须提供相关承诺，信用中国信用信息报告以采购人查询的结果为准）。

3.3 资格要求：无。

3.4 业绩要求：供应商近3年内（2023年1月1日至今，以合同签订时间为准）有一项同类项目维修业绩，提供合同复印件或验收证明。

3.5 本项目不接受联合体报价。

4. 资格审查方法

本次报价采用资格后审，审查方式为合格制。

5. 报价文件的获取

有意参加询价采购活动的供应商，请登录云南省能源集团有限公司业财一体化建设平台，注册成功后，可参加对应项目的报价，并可在网站自行下载询价采购文件及参与项目后续报价事宜。询价采购文件获取时间：电子商务平台的报价截止时间前。

6. 报价文件的递交

报价文件上传的截止时间：以云南省能源集团有限公司业财一体化建设平台（https://ynnterp-ierp.cnyeig.com/pur/kingdee/pur/srmportal/srmportal.html?userId=guest&accountId=2190809131303044096&needReset=true#/index）的报价截止时间为准，报价截止时间前，供应商能对项目进行报价及价格修改，对报价文件等相关附件进行上传、修改、撤回。到达截止时间后，供应商将无法对报价及报价文件做任何操作。

7. 报价文件的解密

报价及报价文件在到达报价截止时间时，在云南省能源集团有限公司业财一体化建设平台中自动解密开启。报价截止前（其中，询价采购为报价截止两工作日前，紧急采购为报价截止前），若供应商对询价采购文件的内容有需要进行澄清，由供应商写明需要澄清的问题，签字加盖公司公章后上传采购平台并电话通知采购人。

8. 响应文件的提交

响应文件提交/报价截止时间：2026 年 11 月 日 10:00 （北京时间，若有变化另行通知）。

响应文件提交/报价方式：在响应文件提交/报价截止时间前，通过云南省能源集团有限公司业财一体化建设平台提交电子响应文件或报价，逾期提交将被拒收。

9. 联系方式：

采购人：云南能投曲靖发电有限公司

地址：云南省曲靖市沾益区白水镇

联系人：张建伟

联系电话：15331582047

联系人（技术）：郑勇

联系电话：18182960519

第二章　供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条 款 名 称	说明与要求
2.2.2	供应商提出问题的截止时间	文件递交截止时间 3 日前。
2.2.3	采购人书面澄清的时间	文件递交截止时间 3 日前。
1.7	分包、转包	不允许分包或转包
1.8	偏离	不允许负偏离，第五章 采购需求另有规定的除外。
2.1	构成报价文件的其他文件	对报价文件所作的澄清、修改，构成报价文件的组成部分。
2.2.1	文件递交截止时间	报价文件上传的截止时间：以云南省能源集团有限公司业财一体化建设平台的报价截止时间为准，报价截止时间前，供应商能对项目进行报价及价格修改，对报价文件等相关附件进行上传、修改、撤回。到达截止时间后，供应商将无法对报价、报价文件做任何操作。
3.2.1	报价方式	报价应为完成技术要求工作内容的含税综合总价，含人工费、材料费、工器具及机械使用费、试验费、设备运输费（往返）、税金(13%增值税专用发票)及维修过程中可能发生的其它所有费用等。
3.3.1	报价有效期	90 日历天，从投标截止之日算起。
3.6	是否允许递交备选方案	不允许
3.8	签字或盖章要求	应按照报价文件要求的报价申请文件格式，在法定代表人或授权代理人签字或盖章处签名或盖其私人印章；在供应商盖章处盖单位公章。
4.2	报价申请文件正、副本份数	云南省能源集团有限公司业财一体化建设平台（https://ynnterp-ierp.cnyeig.com/pur/kingdee/pur/srmportal/srmportal.html?userId=guest&accountId=2190809131303044096&needReset=true#/inde

		x）递交电子版文件。 供应商成交后，采购单位如有需要，供应商有义务将纸版报价文件送达至采购单位指定地点以便采购单位合同谈判及资料归档。 （1）报价文件纸质版（正本1份，并附可编辑电子版资料1 份U盘拷贝）在接到中选通知书7天内送到（或邮寄到）云南能投曲靖发电有限公司。（只需中选单位提供） （2)报价文件邮寄地址及联系人联系电话：云南省曲靖市麒麟北路387号曲靖电厂生活区；收件人：张建伟，联系电话：15331582047。
4.2.1	递交报价申请文件截止时间	同云南省能源集团有限公司业财一体化建设平台显示时间一致
4.2.2	是否退还报价申请文件	不退还
4.2.3	开标时间和地点	同云南省能源集团有限公司业财一体化建设平台显示时间一致
7.3	评审办法	经评审的最低价法，详见第三章“评审办法”。
7.5	是否授权报价询价小组确定成交人	否，推荐的成交候选人数：一至三名。
7.6 其他		报价无效的情形： 1.未按采购文件格式要求提供应答文件的。 2.应答文件未进行有效签章。 3.供应商提供的资格文件不符合第一章相关要求的； 4.供应商有串通报价、弄虚作假、行贿等违法行为； 5.应答文件载明的采购项目交货期限超过采购文件规定的期限； 6.应答文件未响应采购需求和合同条款及格式中的关键条款的； 7.应答文件附有采购单位不能接受的条件； 8.报价的范围和工作内容对采购文件的规定有实质性的偏差； 9.对采购文件规定的双方的权利和义务作实质性修改； 10.不符合采购文件规定的其它实质性要求；

供应商须知正文

1 总则

1.1 采购方式

本项目采用询价采购方式。询价小组对响应询价的供应商按照询价采购文件规定的规则和时间上传的报价文件进行询价，采购人根据询价小组的询价结果，选择确定成交供应商。

1.2 采购项目概况和供应商资格要求

采购项目概况和供应商资格要求见第一章“询价采购公告”。

1.3 费用承担

供应商准备和参加询价采购活动所发生的各种费用由供应商自行承担。若有云南省能源集团有限公司业财一体化建设平台交易费的以平台收取费用为准。

1.4 参加采购活动的各方应对询价采购文件和报价文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应地法律责任。

1.5 语言文字

询价采购文件和报价文件使用的语言文字为中文。专业术语使用外文的，应附有中文注释。

1.6 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.7 现场踏勘

1.7.1 供应商须知前附表规定组织现场踏勘的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商到项目现场踏勘。部分供应商未按时参加现场踏勘的，不影响现场踏勘的正常进行。

1.7.2 供应商可自愿参加现场踏勘活动。除采购人的原因外，采购人对供应商参加现场踏勘中所发生的人员伤亡和财产损失不承担责任。

1.7.3 采购人在现场踏勘中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，仅作为供应商编制报价文件的参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.8 响应和偏差及转包、分包的约定

1.8.1 不允许分包或转包。

1.8.2 **采购需求和合同条款及格式中的实质性要求均以“★”符号标记。**报价文件应对采购需求和合同条款及格式中的关键条款作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的报价文件将被视为无效。

2 询价采购文件

2.1 询价采购文件的组成

本询价采购文件包括：

（1）询价采购公告；

（2）供应商须知；

（3）评审办法；

（4）合同条款及格式；

（5）技术规范书；

（6）报价文件格式；

（7）供应商前附表规定的其他资料。

采购人依照本章规定，对询价采购文件所作的澄清、修改，构成询价采购文件的组成部分。

2.2 询价采购文件的澄清和修改

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查询价采购文件的全部内容。如发现缺页或内容不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前，要求采购人对询价采购文件予以澄清。

2.2.2 采购人可根据供应商的要求或主动对询价采购文件进行澄清或修改。澄清或修改的内容以补充文件的形式发给所有获取询价采购文件的供应商。采购人可视具体情况在补充文件中通知供应商推迟上传报价文件的截止时间。澄清或修改的内容可能影响报价文件编制的，应在报价文件递交截止时间 3 个工作日前通知供应商，不足 3 个工作日的，应顺延报价文件上传的截止时间。

2.2.3 除非确有必要，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出地任何澄清要求。

3 报价文件

3.1 报价文件的组成

3.1.1 报价文件应按包含询价采购文件要求的所有资料；供应商在询价过程中作出的符合询价采购文件要求的澄清、说明和补正，构成报价文件的组成部分。

3.1.2 供应商的法定代表人（单位负责人）或其授权委托人应签署报价文件、准时参加询价。

3.2 报价

3.2.1 供应商应按询价采购文件提供的格式（见第六章“报价文件格式”）在响应函和报价表中进行报价。响应函中报价应为包含国家规定的增值税在内的含税价格，同时应列明不含税价格和增值税税额。

3.2.2 供应商报价货币应为人民币。

3.2.3 供应商应充分了解采购项目的总体情况以及影响报价的其他因素。

3.2.4 采购人设有最高限价的，供应商的报价不得超过最高限价。最高限价或最高限价计算方法在供应商须知前附表中载明。

3.2.5 报价的其他要求见供应商须知前附表。

3.3 报价文件有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，报价文件有效期应为90日，从询价采购文件规定的递交报价文件的截止时间开始计算。

3.3.2 出现特殊情况需要延长报价文件有效期的，采购人通知供应商延长报价文件有效期，供应商应予以答复。同意延长的，不得修改其报价文件；供应商拒绝延长的，其报价文件在原有效期届满后失效。

3.4 资格审查资料

供应商应提供“第一章 询价采购公告”中规定的资格审查资料，以证明其满足供应商的各项要求。

3.5 报价方案

3.5.1 报价文件应当对询价采购文件中的实质性内容作出响应。采购需求中明确为关键条款（标记“★”）的，供应商还应按照供应商须知前附表的规定提供有关证据或证明材料。

3.5.2　供应商只能提出唯一的应答方案。供应商在报价文件中提出多个应答方案的，其报价文件将被视为无效。

3.5.3 报价文件对询价采购文件的全部偏差，均应在报价文件的商务和技术偏差表中列明。报价文件偏差表中未列明的内容，将视为响应询价采购文件的要求；但如发现报价文件的其他部分与商务和技术偏差表的描述不一致或供应商的响应缺乏支持性文件，则询价小组有权要求供应商对相关问题进行澄清，并根据澄清结果对供应商的报价文件进行询价。

3.6 报价文件的编制

3.6.1 报价文件应按本范本的“报价文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为报价文件的组成部分。

3.6.2　报价文件盖有响应函或联合体协议书（如有）由代理人签字的，应在报价文件中附授权委托书。

3.7 询价过程中供应商对报价文件的澄清、说明和补正应由供应商的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或加盖单位章。

3.8 签字盖章的合格性判断

3.8.1 电子公章：文件中任意位置推荐电子公章盖封面页）盖有有效的电子公章即视为文件中的签字盖章合格。

3.8.2 非电子公章：在文件中要求的位置进行有效签字及有效盖章的，才能视为文件中的签字盖章合格。

4 报价文件的上传

4.1 报价文件的上传、修改与撤回

操作流程请参考云南省能源集团有限公司业财一体化建设平台（https://ynnterp-ierp.cnyeig.com/pur/kingdee/pur/srmportal/srmportal.html?userId=guest&accountId=2190809131303044096&needReset=true#/index）供应商须知发布的“供应商投标操作手册”。

4.2 报价文件其他约定

供应商成交后，采购单位如有需要，供应商有义务将纸版报价文件送达至采购单位指定地点以便采购单位合同谈判及资料归档。

（1）报价文件纸质版（正本1份，并附可编辑电子版资料1 份U盘拷贝）在接到中选通知书7天内送到（或邮寄到）云南能投曲靖发电有限公司。（只需中选单位提供）；

（2）报价文件邮寄地址及联系人联系电话详见供应商须知前附表。

4.2.1 递交报价申请文件截止时间：同云南省能源集团有限公司业财一体化建设平台显示时间一致。

4.2.2 是否退还报价申请文件：不退还。

4.2.3 开标时间和地点：同云南省能源集团有限公司业财一体化建设平台显示时间一致。

5 询价

5.1 询价小组（评标小组）

5.1.1 询价由采购人组建的询价小组负责。

5.1.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）供应商主要负责人或供应商主要负责人的近亲属；

（2）与供应商有经济利益关系或其他利害关系，可能影响公正询价的。

5.1.3 询价小组组建后，询价小组成员共同推选询价小组组长，询价小组组长负责组织询价工作。

5.1.4 在询价过程中，询价小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，将按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的询价小组成员应当在询价报告上签署不同意见及理由，否则视为同意询价报告。

5.2 询价

5.2.1 询价小组按照第三章“评审办法”规定的询价标准和程序对报价文件进行询价和比较。

5.2.2 询价完成后，询价小组应提交询价报告和候选成交供应商名单。

5.3 特殊情形处理

通过初步询价的供应商数量不足三家时，应重新组织采购。若第二次通过初步询价的供应商数量仍不足三家，经采购人确认后可以继续询价。

6 合同授予

6.1 成交供应商履约能力核查

采购人可对成交供应商的相关证明材料原件进行核验或组织现场考察，以确认候选成交供应商的生产经营、财务等实际状况与报价文件是否一致以及是否存在其他可能影响供应商履约能力的情况。若采购人发现成交供应商与报价文件不一致的，有权解除成交供应商的成交资格并顺延下一家或重新组织询价。

6.2 成交结果通知

云南省能源集团有限公司业财一体化建设平台，供应商登陆账号后，可查看报名成功项目的成交结果。

6.3 发出成交通知书

发布成交结果公示的同时，成交通知书将以电子的形式发送至成交供应商。

6.4 签订合同

6.4.1 采购人和成交供应商应当在成交通知书规定的期限内，根据询价采购文件和成交供应商的报价文件订立合同。成交供应商无正当理由拒绝签订合同，在签订合同时向采购人提出附加条件的，采购人取消其成交资格；给采购人造成损失的，成交供应商还应当对采购人予以赔偿。

6.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒绝签订合同，或者在签订合同时向成交供应商提出附加条件的，给成交供应商造成损失的，应当赔偿损失。

6.4.3 除供应商须知前附表另有规定外，按照第三章“评审办法”规定对响应报价进行修正后，若修正后的响应报价小于按照第三章“评审办法”规定确定的询价价格，则签订合同时以修正后的响应报价为准；若修正后的响应报价大于询价价格，则签订合同时以询价价格为准，同时按比例修正相应子目的单价或合价（询价采购文件不允许调整的费率和金额除外）。

6.5 特殊情形处理

成交供应商无正当理由拒绝签订合同、成交供应商在签订合同时向采购人提出附加条件或者不按照询价采购文件要求递交履约保证金等导致采购人变更成交结果的，采购人应按照规定的程序重新选择确定成交供应商并进行公示。

7 需要补充的其他内容

7.1 电子商务平台交易费

按电子平台相关规定执行。

7.2 履约保证金

按照供应商须知前附表规定执行。

7.3 评审办法

经评审的最低价法，详见第三章“评审办法”。

7.5 是否授权报价询价小组确定成交人

否，推荐的成交候选人数：一至三名。

7.6 其他

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章　评审办法（经评审的最低价法）

评审办法前附表

条款号及名称		询价因素	询价标准
2.1	形式评审标准	供应商名称	与市场监管部门或其他行政机关颁发的可以合法开展业务的执照或证书一致
		报价文件签字盖章	满足询价采购文件规定的签字盖章要求
		响应函中实质性内容	符合“第一章 询价采购文件”的规定
2.2	资格评审标准	具有独立承担民事责任的能力	符合“第一章 询价采购文件”的规定
		资格要求	符合“第一章 询价采购文件”的规定
		不存在法律法规规定的其他情形	符合法律法规规定的其他情形
		联合体	符合第一章询价采购公告规定
2.3	响应性评审标准	报价	符合“第二章 供应商须知”的规定
		报价文件有效期	符合“第二章 供应商须知”的规定
		应答方案	符合“第二章 供应商须知”的规定
		质量标准	符合“第二章 供应商须知”的规定
		供货期限	符合“第二章 供应商须知”的规定
		合同条款	符合“第二章 供应商须知”的规定

评审办法正文

1　评审办法（经评审的最低价法）

本次询价采用经评审的最低价法。询价小组对满足询价采购文件实质性要求的报价文件按价格由低到的高顺序推荐候选成交供应商。

2　初步询价标准和程序

2.1　初步询价标准

2.1.1　形式询价标准：见评审办法前附表。

2.1.2　资格询价标准：见评审办法前附表。

2.1.3　响应性询价标准：见评审办法前附表。

2.2　初步询价程序

2.2.1　询价小组依据本章规定的标准对供应商递交的报价文件进行初步评审，判断报价文件的形式是否符合要求、供应商是否符合资格条件、报价文件是否实质性响应询价采购文件的要求。只有以上询价合格的报价文件才可通过初步询价。

2.2.2　除评审办法前附表另有规定，询价价格为供应商在响应函中填报的大写含税价格。询价价格若超过最高限价（如有），其报价文件将被视为无效。

询价小组经过对供应商的报价进行比较或基于专业经验认为某一供应商的报价过低，可能对其履约造成影响时，应当要求该供应商作出说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，其报价文件将被视为无效。

2.2.3 报价文件中有含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容，询价小组可要求供应商在规定时间内进行澄清、说明和补正。供应商澄清、说明和补正的内容应由法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或加盖单位章。澄清、说明和补正不得超出报价文件的范围且不得改变报价文件的实质性内容，并构成报价文件的组成部分。

响应报价有算术错误或其他错误的，询价小组按以下原则要求供应商对响应报价进行修正，并要求供应商澄清确认。供应商拒不澄清确认的，其报价文件将被视为无效：

（1）大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除

外；

（3）报价表中合计报价与分项报价的合价不一致的，以各分项报价的合价累计数为准；

（4）如果分项报价中存在缺漏项，且缺漏项内容不属于实质性偏差的，则视为缺漏项内容的价格已包含在其他分项报价之中。

响应报价的算术错误修正不改变询价依据的响应总报价。当修正后的总报价高于原响应报价时，视同供应商响应报价错误产生少漏计费用，签订合同时由供应商承担，如询价小组认为供应商无法承受少漏计费用，可以将响应报价作为异常低价处理；当修正后的总报价低于原响应报价时，签订合同时以修正后的报价为准。

2.2.4　供应商有串通、弄虚作假、行贿等违法行为的，其报价文件将被视为无效。

2.2.5　特殊情形处理

初步评审后，如询价小组认为所有报价文件均无效，或者所有响应报价竞争性不足，高于市场预期价格（或控制价），询价小组应当终止询价。

3　详细询价标准和程序（经评审的最低价法）

3.1 排序

询价小组对满足询价采购文件实质性要求的报价文件按价格由低到的高顺序推荐候选成交供应商。

4 询价结果

4.1 提交询价报告

询价小组完成询价后，应当向采购人提交询价报告。

4.2 推荐候选成交供应商

询价小组应在询价报告中按照供应商排列的优先顺序向采购人推荐候选成交供应商（排序或不排序）。

附件：否决报价申请条件

否决报价申请条件

1.总则

本附件所集中列示的否决报价申请条件，是本章“评审办法”的组成部分，是对第二章“供应商须知”和本章附件所规定的否决报价申请条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以本章附件的规定为准。其他地方列出的条款无效，询价小组不得根据本章“否决报价申请条件”之外的条款否决报价申请。

2. 否决报价申请条件

供应商或报价申请文件有下列情形之一的，询价小组应当否决其报价申请：

2.1 有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

2.2 在形式询价、资格询价、响应性询价中，询价小组认定供应商的报价不符合评审办法前附表中规定的任何一项标准的；

2.3 不按询价小组要求澄清、说明或补正的；

2.4 未按报价文件要求签字盖章的；

2.5 未按规定的格式填写，内容不全或关键内容字迹模糊、无法辨认的；

2.6 报价申请文件无质量承诺或质量承诺不满足报价文件的；

2.7 询价小组认定供应商以低于成本报价竞标的；

2.8 报价不合理，报价明显过低的，且文件中没有提供相应的价格证明材料的；

2.9 报价超过最高限价的；

2.10 供应商须知前附表规定的报价无效的情形；

2.11 违反相关法律、法规和规章的。

第四章　合同主要条款

（以下合同内容是双方对权利义务的实质约定，具体合同条款将在合同签订时根据双方的投标文件及谈判情况进行细化和调整）

2026年#3机凝结水泵电机变频器功率单元委外修理合同

甲方（发包人）：云南能投曲靖发电有限公司

乙方（承包人）：

云南能投曲靖发电有限公司（简称甲方）委托（简称乙方）对甲方电厂的功率单元故障进行维修，根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规等有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就维修事项协商一致，达成以下协议，订立本合同，双方遵守执行。

一、维修内容及合同价款：

序号	名称	型号	数量	不含税总价（元）	含税总价（元）	备注
1	功率单元维修	HARS700/135II	2只			机身编号：11051113701-003、11051113701-034（生产厂家：北京利德华福）
合计	小写：¥元人民币		大写：人民币元整（含13%的增值税专用发票）			

二、维修地点：

由乙方从甲方处将需要维修的设备运输到乙方维修车间进行维修处理，产生的相关费用（包括往返运输费、维修费、人工费、税费等全部费用）由乙方自行承担。

三、维修要求：

1、故障现象：过热旁路故障。

2、维修要求：每个功率单元的电容无论损坏与否，必须更换全新的电容，修理后具有维修内容、试验、测试数据的报告。功率单元修好后须投运正常，无告警信号，并在生产现场带负荷运行1个月正常后进行验收。功率单元修好交付甲方现场后，须连续带负荷稳定运行1个月，期间无任何告警、故障、跳闸或性能参数异常。若运行期间发生任何前述异常，乙方应在甲方

通知后【48】小时内到场免费修复，该1个月运行期限自异常修复之日起重新起算。运行期满且无异常后，乙方应向甲方提交书面验收申请及完整的运行数据报告，由甲方组织验收，自验收合格后质保一年。

四、维修时间：

乙方应从本合同签订之日起7个日历日内维修处理完毕，并运输至甲方电厂交甲方现场投运使用正常。

五、付款方式：

1、合同价为完成本修理技术要求范围内的全部维修费用，包括人工费、材料费、工器具及机械使用费、试验费、设备运输费（往返）、税金（包含13%增值税专用发票）及其它维修和运输过程中可能发生的所有费用。合同价在修理技术要求范围内为包干价，合同总价含税金额为人民币：¥元（大写：元整），适用税率：13% ，不含税金额：元 ，增值税额：元。

2、功率单元模块维修后经甲方现场带负荷投运一个月运行正常，甲方验收合格并办理完毕相关手续后，乙方提供13%全额增值税专用发票后30个工作日内甲方支付全额合同款。质保期从甲方验收合格之日起一年。质保期内出现任何维修质量问题，乙方应在接到甲方通知后24小时内响应，48小时内派员到达甲方现场免费维修。若乙方不履行质保义务的，甲方有权自行或委托第三人进行维修，所需费用由乙方承担，乙方在接到甲方通知后5个工作日内支付。甲方有权从应付乙方的任何款项中直接抵扣该费用，不足部分有权继续追偿。

3、因乙方开具的发票无法认证、认证不符或因发票瑕疵导致发票作废等原因，导致甲方无法抵扣进项税额或税务机关因此对甲方进行行政处罚的，乙方构成根本违约，除承担合同约定的违约责任外，还应承担甲方的抵扣税额损失及行政处罚罚金、滞纳金。

注：若在合同履行期间，因国家税收政策导致税率发生变化，则对原合同金额进行相应调整，调整后的合同金额=原合同金额/（1+原合同约定的增值税税率）*（1+政策调整后相应的增值税税率）

六、双方责任：

1、乙方应负责修理功率模块的运输安全，确保包装妥善，以免运输过程中发生损坏，若有损坏的乙方承担赔偿责任。

2、乙方根据甲方返回的部件及故障信息及时进行修理。

3、乙方将维修完毕后的部件及相关测试资料进行妥善包装，根据甲方要求完好无损的运送至甲方生产现场，否则造成的损失由乙方负责承担。

4、乙方应承担自甲方处接收设备时起至维修完毕运回甲方指定现场并经甲方签收时止期间的

全部风险（包括但不限于设备及部件在运输、仓储、检测、维修、试运行等各环节的毁损、灭失），并负责自费投保相应保险（如有）。设备发生毁损、灭失的，乙方应在48小时内通知甲方，并按设备原值（以甲方固定资产卡片记载的账面原值为准）向甲方全额赔偿。甲方有权从应付乙方的任何款项中直接抵扣该赔偿款，不足部分乙方仍应支付。

5、甲方人员到乙方现场检查维修情况，乙方应积极配合，提供有关资料。

七、违约责任：

1、若乙方未在第四条约定的时间内将修复合格的设备交付甲方现场并投运正常，每逾期一日，应向甲方支付合同总价2%的违约金，逾期超过5日的，甲方有权单方解除合同。若修理质量达不到第三条约定的要求，甲方有权拒收，乙方应在【7】个日历日内免费重作或重修，因此造成逾期的，按本款前述约定承担逾期违约金，且甲方有权暂停支付全部款项。

2、由于一方的原因造成合同不能履行或不能完全履行，由责任方承担违约责任，由于双方责任造成的违约，由双方承担各自的违约责任。

3、乙方发生下列情形之一的，甲方有权单方解除合同：

（1）未按合同要求履行义务，经甲方催告后3日内仍未纠正的；

（2）修理质量不合格，返修后仍不合格的；

（3）质保期内同一故障维修2次仍未能解决的；

（4）擅自将合同义务转包或分包的；

（5）其他导致合同目的无法实现的违约行为。甲方选择解除合同的，自解除通知送达乙方之日起合同解除，乙方应在5个工作日内一次性退还甲方已支付的全部款项，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

4、违约方应承担守约方支出的诉讼费、保全费、保全担保费、鉴定费、公证费、律师费等全部费用。

八、争议的解决：

1、双方约定，在履行合同过程中产生争议时，双方应首先通过友好协商解决。经协商后仍不能达成协议时，向合同签订地有管辖权的人民法院提起诉讼。

九、合同生效与终止：

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字或盖章并盖公章或合同章之日起生效。

十、合同份数及其他：

1、本合同一式五份，甲方执四份，乙方执一份。

2、本合同未尽事宜由双方协商解决。

甲方 ：云南能投曲靖发电有限公司	乙方：
法定代表人或	法定代表人或：
委托代理人(签字或盖章)：	委托代理人(签字或盖章)：
地址：曲靖市麒麟区南宁北路 127 号	地址：
开户银行：中国民生银行曲靖	开户银行：
分行营业部	
帐号：692475547	帐号：
税号：915303007535531287	税号：
联系人：张建伟	联系人：
联系电话：0874-3081446	联系电话：
签订日期：2026 年　月　日	签订地点：云南省曲靖市沾益区

第五章 技术规范书

#3 机凝结水泵电机变频器功率单元委外修理技术要求

#3 机凝结水泵电机变频器功率单元型号：HARS700/135II，生产厂家：北京利德华福

1、功率单元：编号 11051113701-003，故障类型：过热旁路故障。

2、功率单元：编号 11051113701-034，故障类型：过热旁路故障。

维修要求：修理时间为 7 天，每个功率单元的电容无论损坏与否，必须更换全新的电容，功率单元修理后具有维修内容、试验、测试数据的报告。功率单元修好后须投运正常，无告警信号，并在生产现场带负荷运行 1 个月正常后进行验收，自验收合格后质保一年。

第六章　★报价响应文件格式

云南能投曲靖发电有限公司

2026年#3机凝结水泵电机变频器功率单元委外修理

报 价 文 件

供应商（盖公章）：_____

法 定 代 表 人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日　期：_____ 年_____ 月_____日

一、报价表

项目名称：2026 年#3 机凝结水泵电机变频器功率单元委外修理

项目编号：

序号	项　　目	金　　额	
		小 写	大 写
1	含税报价总报价（元）		
2	税率		
3	不含税报价总报价（元）		
4	质量承诺		
5	工期		
6	质保期		

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年_____月_____日

二、报价申请函

致：云南能投曲靖发电有限公司

经详细阅读和研究（项目名称），（项目编号：）的报价文件，我们决定参加报价并作如下保证：

1. 愿按照报价文件中的要求，提供所需服务，报价为含税综合总价：_____，大写：_____，税率：_____。

2. 如果我们的报价申请文件被接受，我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

3. 我们同意按报价文件中的规定，本报价文件的有效期为报价申请文件递交截止之日起90天，如果成交有效期延至合同终止日止。在此期间，对我们具有法律上的约束。

4. 我们愿意提供采购人在报价文件中要求的所有资料。

5. 我方承诺成交后若使用方（云南能投曲靖发电有限公司）如有需求，将以本次采购项目同样的价格、质量标准为使用方提供相同技术参数的货物。

6. _____（其他补充说明）。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日　期：_____年_____月_____日

三、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

地　　址：_____

姓　　名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

身份证号码：_____

系_____（单位）的法定代表人。

特此证明。

供应商：（公章）　　日期：_____年____月___日

法定代表人身份证复印件 **（正反面）**

四、法定代表人授权书

本授权书声明：注册于中华人民共和国的（供应商名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务、身份证号码）代表本公司授权的在下面签字的（被授权人的姓名、职务、身份证号码）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的报价，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字_____

被授权人签字_____

供应商公章_____

被授权人身份证复印件

（正反面）

五、供应商资格要求

1、供应商须具有独立承担民事责任的能力（**提供营业执照扫描件**）。

2、资格要求：**无**

3、业绩要求：**供应商近 3 年内（2023 年 1 月 1 日至今，以合同签订时间为准）有一项同类项目维修业绩，提供合同复印件或验收证明。**

4、信用要求

没有处于被责令停业，财产被接管、冻结或破产状态；并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目的能力，无不良纪录；在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）无不良行为记录。（须提供相关承诺，信用中国信用信息报告以采购人查询的结果为准）

5、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）无不良行为记录。

承诺函

致：云南能投曲靖发电有限公司

我公司没有处于被责令停业，财产被接管、冻结或破产状态；并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目的能力，无不良纪录；在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）无不良行为记录。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日　期：_____年_____月_____日

六、承诺书

致： 云南能投曲靖发电有限公司

我方参与本项目承诺如下：

（1）我方承诺采购人在使用该产品（服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与采购人无关，我方自愿与第三方交涉并承担可能发生的责任与一切费用。如采购人因此而遭受损失的，我方承诺赔偿该损失；

（2）我方完成接受合同条款内的所有内容；

（3）我方报价文件完全符合法律法规规定的所有文件；

（4）我方接受采购人对我方的考核要求。

（5）我方保证不为寻求成交而以低于成本价报价，因我方以低价成交后而我方未能履行合同的，我方自愿接受采购人对我方处以合同金额100%的处罚。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

七、类似业绩

序号	项目名称	发包人	项目主要内容	合同价格	完成时间	发包人项目负责人及电话	备注