

福建省福化古蕾化学有限公司
电动机年约维修服务项目

自主比选文件
GLCC202207

比选人：福建省福化古蕾化学有限公司
二〇二二年四月

目 录

第一章 比选公告	3
第二章 参选须知	5
第三章 参选文件的编制	8
第四章 评选规则	10
第五章 参选人选定	12
第六章 合同授予	12
第七章 其它	13
附件一：参选报价单	14
附件二：法定代表人授权委托书	24
附件三：承诺函	25
附件四：合同范本	26
附件五：技术规范书	32
附件六：《参选文件快递外包装和范本格式》	39

第一章 比选公告

福建省福化古雷化学有限公司电动机年约维修服务项目进行第二轮公开比选，现欢迎国内合格参选人对项目进行密封参选。

1. 参选人资格要求：

1.1 参选人需满足在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任能力的企业法人，营业执照经营范围符合采购项目要求；

1.2 本比选项目不接受联合体参选；

1.3 本项目采用资格后审方式对参选人进行资格审查；

1.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参加本项目的比选；

1.5 其他资格要求详见比选文件。

2. 参选文件递交：

2.1 参选文件递交的截止时间：**2022年5月9日11:00之前**（以收到参选文件时间为准）。

2.2 参选文件正本一套和副本三套，每套参选文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。商务参选文件和技术参选文件须分册装订，**分别装袋密封（密封条）密封**，并加盖单位公章，否则无效。

2.3 递交参选文件的地点为：**福建省漳州市古雷港经济开发区古雷镇疏港大道南102号**，联系人：刘工，联系电话：199 5967 3367。**因收件地区偏远，请用中国邮政、顺丰快递或亲自送达比选方，其他快递无法送达!!! 外包装上必须注明参选项目名称、联系人电话、联系人邮箱。**

2.4 逾期送达的或未送达指定地点或参选文件密封不符合规定要求的参选文件，比选人不予受理。

3. 本次比选采用综合评分法。

4. 参选保证金

4.1 参选保证金：¥2000 元 大写：贰仟元整。

4.2 参选保证金应从参选人所在地银行的参选人企业基本账户以电汇或银行转账的形式在比选文件递交截止日 2022 年 5 月 9 日 11:00 之前汇到我司指定的账户，并应在电汇或银行转账单上注明用途：“电动机年约维修项目参选保证金”。

参选保证金银行账号

开户银行：中国建设银行股份有限公司漳州古雷港支行

开户名称：福建省福化古蕾化学有限公司

行 号：105 399 300 500

账 号：3505 0166 9501 0000 0773

说明：注明用途：“电动机年约维修项目参选保证金”。

参选有效期为参选文件接收截止期后 30 个日历天，参选保证金有效期与参选有效期一致。

未中选人的参选保证金在中选候选人公示结束后七个工作日内无息退还，中选人的参选保证金在合同签订之后七个工作日内无息退还。

为了“公开、公平、公正、透明”，引导参选人进行正确参选，特制订本文件。意向参选者请详阅公告下附件或联系商务领取电子版比选文件及材料，或发送邮件至 glccztb@fjpec.com.cn 写明“接收邮箱+参加项目”即可领取，不收取任何费用。

商务联系人及电话：刘工 19959673367，0596-3921603。

技术联系人及电话：郑工 138 6079 7992

联系地址：福建省漳州市古雷港经济开发区

邮 编：363216

福建省福化古蕾化学有限公司

2022 年 4 月 25 日

第二章 参选须知

1. 参选须知前附表

项号	内 容	说明与要求
1	比选人	名称：福建省福化古蕾化学有限公司 地址：福建省漳州市古雷港经济开发区
2	项目名称	福建省福化古蕾化学有限公司电动机年约维修项目
3	比选范围	电动机年约维修项目简介：该项目为一年期年约维修框架项目（合同价在 92 万元以下），按实际委托维修内容据实结算，对电机(含屏蔽泵)定子大修或更换配件（含更换主轴、轴机加工、端盖加工、风叶罩、风叶、接线盒、端盖、接线柱）费用，电机轴承费用，在比选方现场更换、清洗电机轴承费用，电机返厂整机绝缘加固、清洗维护保养费用，报价含电机往返运费、联轴器拆装费用、各类调试费用等进行报价维修。
4	比选货币	人民币
5	参选保证金	¥2000 元 大写：贰仟元整。
6	参选人资质	具备独立法人资格且同时具有：1. 具备有效的企业法人营业执照；2. 具有防爆电机维修资质，且三年内具有同类服务业绩；在福建省内有维修站、维修响应时间 12 小时承诺函；3. 参加本次比选活动之前的三年内，在经营活动中无重大违法记录。
7	质量标准	按电动机检修规程、规范执行，按照原厂数据进行检测，符合技术标准、质量要求；本设备技术规范所使用的标准如遇与投标方所执行的标准不一致时，按较高标准执行；本设备技术规范未尽事宜，由招、投标双方协商确定；本技术规范书使用的标准如遇与投标方所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行，在此期间若颁布有较高要求的技术标准及规定、规范，则应以最新技术、标准、规范执行；投标方应提供符合工业标准和附件五技术规范书要求的优质产品。
8	评选办法	综合评分法
9	参选文件送达地址	福建省漳州市古雷港经济开发区古雷镇疏港大道南 102 号， 联系人：刘工 ， 联系电话：199 5967 3367。
10	参选文件接收截止日期	2022 年 5 月 9 日 11: 00，（以收到参选文件时间为准）。

11	比选有效期	参选文件接收截止日期后一个月内
12	答疑及现场踏勘	联系人：郑工 138 6079 7992 地点：福建省漳州市古雷港经济开发区古雷镇疏港大道南 102 号； 时间：参选文件接收截止日期前。
13	其他要求	1、本次比选不接受联合体比选，不允许分包。 2、本次比选要求参选人具有防爆电机维修资质。 3、本次项目费用含税（增值税专用发票__%），按实际委托维修内容据实结算。

2. 定义和解释

2.1 “比选人”系福建省福化古蕾化学有限公司，即业主方。

2.2 “参选人”系指向比选人报名并接受邀请，领取比选文件，且已经提交或准备提交本次参选文件的法人。

2.3 “参选人代表”系指全权代表参选人参加本次比选活动并签署参选文件的人，如果参选人代表不是参选人的法定代表人，须持有《法定代表人授权委托书》详见附件。

3. 比选文件组成

3.1 比选文件包括下列内容：

比选公告、比选须知、参选文件的编制、评选规则、参选人选定、合同授予、附件等。

3.2 比选人在比选期间发出的书面文件和其他修改或补充函件，均是比选文件不可分割的组成部分。

4. 比选文件的澄清

4.1 参选人获取比选文件后，应仔细检查比选文件的所有内容，若发现缺页或附件不全等问题应在参选截止之日前向比选人提出。参选人若对比选文件有任何疑问，应在比选文件挂网之日起 3 日内，按参选须知载明的联系方式通知到比选人。比选人将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式或挂网形式予以答复，澄清文件作

为比选文件的组成部分，具有约束作用。

5. 比选文件的修改、补充

5.1 在参选截止之日前，比选人可主动地或依据参选人要求澄清的问题而修改比选文件，并以书面形式或挂网形式通知所有报名参加比选项目的每一参选人，对方在收到该通知后应立即以书面形式予以确认；以书面形式通知，参选人未按规定时间予以确认或未按规定时间地点领取书面文件的，视比选通知已收到；以挂网形式通知的，澄清文件上传公司官网，视比选通知已收到。

5.2 为使参选人在准备参选文件时有合理的时间考虑比选文件的修改，比选人可酌情推迟参选截止时间和开评时间，并以书面形式或挂网形式通知已获得比选文件的每一参选人。

5.3 比选文件的修改书将构成比选文件的一部分，对参选人具有约束作用。

6. 参选保证金

6.1 参选保证金：¥2000 元 大写：贰仟元整。

6.2 参选保证金应从参选人所在地银行的参选人企业基本账户以电汇或银行转账的形式在比选文件递交截止日 2022 年 5 月 9 日 11:00 之前汇到我司指定的账户，并应在电汇或银行转账单上注明用途：“电动机年约维修项目参选保证金”。

参选保证金银行账号

开户银行：中国建设银行股份有限公司漳州古雷港支行

开户名称：福建省福化古蕾化学有限公司

行 号：105 399 300 500

账 号：3505 0166 9501 0000 0773

说明：注明用途：“电动机年约维修项目参选保证金”。

参选有效期为参选文件接收截止期后 30 个日历天，参选保证金有效期与参选有效期一致。未中选人的参选保证金在公示期结束后七个工作日内无息退还，中选人的参选保证金在合同签订之后七个工作日内无息退还。

第三章 参选文件的编制

1. 参选文件的组成:

参选文件正本一套和副本三套，每套参选文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。商务参选文件和技术参选文件须分册装订，分别装袋密封（密封条）密封，并加盖单位公章，否则无效。请随纸版参选文件一同提供加盖公章的参选文件扫描件，载体：U盘，格式：PDF。

（1）提供参选报价单。报价单参照（附件）格式进行报价。

（2）营业执照。

（3）参选单位出具业务联系人的授权代表证明（参照附件格式）、法定代表人身份证复印件、被授权人身份证复印件、业务联系人或被授权代表变更时应取得相应的具有法律效力的证明材料等。

（4）承诺函（参照附件格式）、参选单位企业概况（企业简介、经营年限）、企业业绩证明材料、其他材料等。

2. 参选文件格式

参选人应按规定制作参选文件并需加盖公司公章，按规定填写报价表并需加盖公司章，法定代表人或委托代理人签字。

参选人的参选文件每一页都必须加盖完整的公章。

3. 参选报价

参选人须按要求进行报价，对参选报价负责。

4. 特别说明

4.1 参选人需承担所有与比选有关的费用，比选人在任何情况均不负担上述费用。

4.2 参选人收到比选文件后，如有疑问需要澄清，请以书面形式在规定时间内报比选人汇总。

4.3 参选人对比选人提供的比选文件所做出的推论、解释和结论，比选人概不负责。参选人由于对比选文件的任何推论和误解以及比选对有关问题的口头解释所造成的后果，均由参选人负责。

第四章 评选规则

1. 综合评分法规则

1.1 能够最大限度满足比选文件中规定的各项综合评价标准，得分最高者作为第一中标候选人。

1.2 在合同签订前，比选人发现中选人的参选报价或服务存在重大偏离，或参选文件存在欺诈行为时，或中选人因为不可抗力或者其自身原因不能履行合同的，比选人有资格取消中选人资格。比选人可以在推荐的候选中选人中依序递补确定中选人。

1.3 符合性评审

由比选人组建的评选工作小组将按照前述的“参选人资格”、“参选文件的编制”对所有参选人及参选文件进行符合性评审，以确定是否为符合比选文件规定要求的合格参选人和参选文件。评审合格的参选人及参选文件进入下一程序的评选，否则其参选资格将被评选工作小组予以否决。

1.4 评分细则和标准

电动机年约维修服务项目评分细则表			
序号	评分类别	单项评分标准（满分值）	评分标准
		参选人综合实力（8分）	根据参选人企业规模、企业优势、企业的专业性、企业技术力量、企业履行合同的能力和用户反馈评价的良好记录、管理体系认证以及近几年（2018年~2021年）财务报表状况、银行资信等方面情况，由评委进行评议并在0-8分之间进行评分。

(1)	商务 技术 评 分 标 准	服务承诺及报告方案情况 (5分)	由评委根据参选人在服务项目内容情况、服务人员配置情况、技术内容情况、在报告方案等方面的承诺在0-5分之间进行打分。
		参选人的业绩 (10分)	1. 根据参选人自本比选项目发布公告之日的前3年内(不含公告之日), 在中华人民共和国境内(不含港、澳、台地区)具有的类似项目业绩, 根据类似业绩的规模、数量以及与本比选项目内容相类似程度等情况, 由评委进行评议并在0~10分之间进行评分, 参选人应在参选文件中列出业绩表清单且写明用户的单位名称、联系人、联系电话, 以方便评委随时抽查。 注: A. 类似业绩均须提供合同复印件并加盖参选人单位公章; B. 业绩单项合同中须标明合同金额; C. 参选人应对申报业绩的真实性和准确性负责。在比选过程中, 比选人有权对参选人申报的项目业绩进行核实和澄清, 若参选人所申报资料内容有失实情况, 则该参选人即被取消参选或中选资格。
		安全性 (7分)	根据参选人所提供评估参数对运行过程中的危险因素设置的安全防护装置及采取的措施情况, 由评委在 0-7 分之间进行评审并评分。
		项目实施方案 (10分)	根据参选人提供的项目实施方案是否科学、可行、合理, 重点考虑参选人如何在中选后有效地组织安排, 确保按时保质地完成计算出来的定值符合国家规范、适合使用的准确定值, 以及其为此所采取的服务质量保障措施, 由评委进行评议并在1~10分之间进行评分。未提供任何说明的, 本项不得分。
(2)	参选报价 评分标准	报价评分标准 (60分)	各参选人报价得分按照以下公式计算得分, 计算分数时均四舍五入取小数点后2位数。 评选工作组将按下列方法计算合格参选人的报价得分: $PF = (F_{\text{低}} / F_n) \times 60$ 式中: ①PF为商务报价得分。 ② $F_{\text{低}}$ 为评选基准价=进入报价部分评分的各合格参选人中最低的报价。 ③ F_n 为进入报价部分评分的各合格参选人的报价。
分值构成 (总分 100 分)		商务技术部分: <u>40</u> 分 投标报价: <u>60</u> 分 其他评分因素: <u> </u> / <u> </u> 分 (如有)	

2. 比选人接受和拒绝评选的权利

比选人在发出中选通知书前因项目发生变化或不可抗力等原因有权宣布比选程序无效或拒绝所有参选, 并对由此引起的对参选人的影响不承担任何责任, 也无须将这样做的理由通知受影响的参选人。

3. 中选通知书

3.1 比选人根据评选报告和推荐意见确定出中选单位后，在比选有效期截止前，比选人将以书面形式向中选人发出中选通知书，确认其参选已被接受。中选通知书中应写明中选人的中选价格（以下合同条款中称为“合同价格”）。参选人在收到中选通知书后，应立即与比选人联系。

3.2 中选通知书将作为合同的组成部分。中选通知书发出后，比选人改变中选结果的，或者中选人放弃中选的，应当依法承担法律责任。

4. 以下情况作废选处理

- 4.1 参选文件实质性响应要求的内容未按规定由参选人签名或加盖参选人公章的；
- 4.2 参选人法定代表人或者法定代表人授权的代理人未按规定签名的；
- 4.3 参选人的代理人未持有法定代表人（或负责人）出具的授权委托书的；
- 4.4 参选人的参选文件未按规定装订、主要内容不全或者关键字迹模糊、无法辨认的；
- 4.5 同一参选人递交两份或者多份内容不同的参选文件，或者在一份参选文件中对同一比选项目有两个或者多个报价，且未声明哪一个为最终报价的，但按照比选文件规定提交备选参选方案的除外；
- 4.6 参选人不符合比选文件规定的资格条件；
- 4.7 参选有效期不满足比选文件要求的；
- 4.8 未按照比选文件要求提交参选保证金的；
- 4.9 反映参选文件个性特征的内容出现明显雷同的；
- 4.10 评选工作小组评审时发现参选文件存在重大偏差，不能满足完成比选项目的相关要求，不能响应比选文件实质性要求的；
- 4.11 违反规定影响开选评选工作或采取其他方式对比选人施加影响的；
- 4.12 参选文件内容弄虚作假的；

第五章 中选人选定

1. 比选人将在参选文件递交截止之日后另行组织评选工作会议，参选人选定工作在比选人有关部门监督下，由比选人依照规定组建的评选工作小组负责。

2. 福建省福化古蕾化学有限公司评选工作小组按规定程序，根据评选的标准和要求综合评选确定中选单位。

第六章 合同授予

1. 比选人将合同授予中选人之前，仍需进行资格、资信审查。

2. 中选人评定后，比选人将中选结果通知中选人。

3. 中选通知对比选人和参选人具有法律效力。中选单位需在比选人通知中选后 10 个工作日内与比选人签订合同。若因中选单位原因未在规定的的时间和地点与比选人签署合同，比选人有权单方取消中选单位的资格，若有参选保证金的，比选人可没收参选保证金。同时，由此给比选人造成的损失，比选人有权追究中选单位的全部责任。

4. 中选人签署合同后必须履行合同要求。若因中选单位原因未在规定的时间内完成合同约定的相关工作，则比选人有权单方面取消中选单位的资格。并取消参选人三年内在比选人的业务中的参选资格，由此给比选人造成的损失，比选人有权追究中选单位的全部责任。

5. 比选文件与合同附件作为签定合同的条款，比选文件合同条款中没有规定的内容，比选人、参选人认为有必要进行补充，可另行商定解决。

第七章 其它

1. 参选人的参选文件及样品（如有）无论其是否中选，均不退回。

2. 比选人郑重承诺：参选人所提交的参选文件及相关资料不向第三方泄露。

3. 本比选文件的解释权归福建省福化古蕾化学有限公司。

附件一： 参选报价单

参选报价单

福建省福化古蕾化学有限公司：

贵公司电动机年约维修服务项目比选文件我公司已阅知并完全同意，承诺此次报价真实、有效。同时承诺，中选后认真履行义务，提供符合要求的产品及相应服务。现将本公司有关报价及说明如下附表：

电动机年约维修服务项目含税总价(增值税专用发票)人民币(大写)_____元(¥____)。

- 注：1. 请注明中选后所开具的增值税专用发票税率 必填 %。
2. 以上报价含人工费、包装费、运费、税费等所有费用。
3. 上述总价包含了参选人提供本合同约定的产品及相应服务（如有）的全部价格，除非另有约定，比选人不再承担其他费用。
4. 此含税总价=报价单表 1+表 2+表 3+表 4 中的报价总和。
5. 此含税总价报价仅供评选使用，并非合同签定金额；合同金额根据实际委托维修内容据实结算。

参选人（盖章）：

参选联系人：

联系电话：

参选人邮箱：

年 月 日

电机定子大修或更换配件单价表——表 1

序号	功率/型号	数量	单位	定子大	更换主	轴机加	端盖加	风叶罩	风叶盒	接线	端盖	接线柱	轴承	合计金
				修	轴	工	工	单价	单价	单价	单价	单价	单价	
				单价	单价	单价	单价	单价	单价	单价	单价	单价	单价	
1	0.37KW	18	台											
2	0.55KW	10	台											
3	0.75KW	20	台											
4	1.1KW	16	台											
5	1.5KW	26	台											
6	2.2KW	32	台											
7	3KW	10	台											
8	4KW	8	台											
9	5.5KW	14	台											
10	7.5KW	10	台											
11	11KW	18	台											
12	15KW	15	台											
13	18.5KW	40	台											
14	22KW	20	台											
15	30KW	10	台											
16	45KW	1	台											
17	55KW	6	台											
18	75KW	13	台											
19	90KW	1	台											
20	110KW	1	台											
21	132KW	6	台											
22	160KW	1	台											
23	185KW	2	台											
24	280KW	4	台											

25	315KW	4	台											
26	355KW	7	台											
27	400KW	1	台											
28	3150KW	3	台											
总合计（元）														

- 注：
- 1、漆包线参考品牌冠城大通。
 - 2、润滑油参考品牌 OMEGA 润滑油。
 - 3、报价含__%增值税费用和电机往返运费。
 - 4、报价含各类调试费用。
 - 5、报价表中合计金额为：各维修内容单价总和乘以数量。
 - 6、报价不含地脚螺丝拆装费用、吊装费用，如需拆装费用按每千瓦____元。
 - 7、报价表中含 16 台屏蔽泵电机，其中 3KW：4 台，7.5KW：3 台，15KW：5 台，18.5KW：4 台，维修费用如有偏差另行报价。

电机轴承报价表——表 2

序号	型号	单价 (SKF)	备注
1	6000/C3		
2	6200/C3		
3	6300/C3		
4	6201/C3		
5	6202/C3		
6	6203/C3		
7	6004/C3		
8	6204/C3		
9	6005/C3		
10	6205/C3		
11	6006/C3		
12	6206/C3		
13	6207/C3		
14	6208/C3		
15	6209/C3		
16	6210/C3		
17	6212/C3		
18	6213/C3		
19	6214/C3		
20	6216/C3		
21	6219/C3		
22	6220/C3		
23	6306/C3		
24	6308/C3		
25	6309/C3		
26	6311/C3		

27	6312/C3		
28	6313/C3		
29	6314/C3		
30	6315/C3		
31	6316/C3		
32	6317/C3		
33	6318/C3		
34	6319/C3		
35	6320/C3		
36	6322/C3		
37	6324/C3		
38	6326/C3		
39	6328/C3		
40	6330/C3		
41	6332/C3		
42	6334/C3		
43	6222/C3		
44	6224/C3		
45	NU319/C3		
46	NU320/C3		
47	NU222/C3		
48	NU220/C3		
49	NU217/C3		
50	NU219/C3		
51	NU234/C3		
52	EMZLB14-160		
总合计（元）			

注：报价含__%增值税费用。

在比选人现场更换电机轴承报价表——表 3

序号	电机功率	数量	单位	维修项目	单台维修费用 (元)	合计金额 (元)
1	0.37KW	18	台	现场更换前/后轴承		
2	0.55KW	10	台	现场更换前/后轴承		
3	0.75KW	20	台	现场更换前/后轴承		
4	1.1KW	16	台	现场更换前/后轴承		
5	1.5KW	26	台	现场更换前/后轴承		
6	2.2KW	32	台	现场更换前/后轴承		
7	3KW	10	台	现场更换前/后轴承		
8	4KW	8	台	现场更换前/后轴承		
9	5.5KW	14	台	现场更换前/后轴承		
10	7.5KW	10	台	现场更换前/后轴承		
11	11KW	18	台	现场更换前/后轴承		
12	15KW	15	台	现场更换前/后轴承		
13	18.5KW	40	台	现场更换前/后轴承		
14	22KW	20	台	现场更换前/后轴承		
15	30KW	10	台	现场更换前/后轴承		
16	45KW	1	台	现场更换前/后轴承		
17	55KW	6	台	现场更换前/后轴承		
18	75KW	13	台	现场更换前/后轴承		
19	90KW	1	台	现场更换前/后轴承		
20	110KW	1	台	现场更换前/后轴承		
21	132KW	6	台	现场更换前/后轴承		
22	160KW	1	台	现场更换前/后轴承		
23	185KW	2	台	现场更换前/后轴承		
24	280KW	4	台	现场更换前/后轴承		
25	315KW	4	台	现场更换前/后轴承		

26	355KW	7	台	现场更换前/后轴承		
27	400KW	1	台	现场更换前/后轴承		
28	3150KW	3	台	现场更换前/后轴承		
总合计（元）						

注：1、报价不含轴承费用；含___%增值税费用。

2、报价表中合计金额为：单台维修费用乘以数量。

3、报价不含联轴器拆装，如需拆装费用按每千瓦___元。

4、报价表中含 16 台屏蔽泵电机，其中 3KW: 4 台, 7.5KW: 3 台, 15KW: 5 台, 18.5KW: 4 台，维修费用如有偏差另行报价。

电机返厂整机绝缘加固维护保养报价表——表 4

序号	电机功率	数量	单位	维修项目	单台维修费用 (元)	合计金额(元)
1	0.37KW	18	台	整机绝缘加固维护保养		
2	0.55KW	10	台	整机绝缘加固维护保养		
3	0.75KW	20	台	整机绝缘加固维护保养		
4	1.1KW	16	台	整机绝缘加固维护保养		
5	1.5KW	26	台	整机绝缘加固维护保养		
6	2.2KW	32	台	整机绝缘加固维护保养		
7	3KW	10	台	整机绝缘加固维护保养		
8	4KW	8	台	整机绝缘加固维护保养		
9	5.5KW	14	台	整机绝缘加固维护保养		
10	7.5KW	10	台	整机绝缘加固维护保养		
11	11KW	18	台	整机绝缘加固维护保养		
12	15KW	15	台	整机绝缘加固维护保养		
13	18.5KW	40	台	整机绝缘加固维护保养		
14	22KW	20	台	整机绝缘加固维护保养		
15	30KW	10	台	整机绝缘加固维护保养		

16	45KW	1	台	整机绝缘加固维护保养		
17	55KW	6	台	整机绝缘加固维护保养		
18	75KW	13	台	整机绝缘加固维护保养		
19	90KW	1	台	整机绝缘加固维护保养		
20	110KW	1	台	整机绝缘加固维护保养		
21	132KW	6	台	整机绝缘加固维护保养		
22	160KW	1	台	整机绝缘加固维护保养		
23	185KW	2	台	整机绝缘加固维护保养		
24	280KW	4	台	整机绝缘加固维护保养		
25	315KW	4	台	整机绝缘加固维护保养		
26	355KW	7	台	整机绝缘加固维护保养		
27	400KW	1	台	整机绝缘加固维护保养		
28	3150KW	3	台	整机绝缘加固维护保养		
总合计（元）						

注：1、报价含往返运费和__%增值税费用。

2、报价表中合计金额为：单台维修费用乘以数量。

3、报价表中含 16 台屏蔽泵电机，其中 3KW：4 台，7.5KW：3 台，15KW：5 台，18.5KW：4 台，维修费用如有偏差另行报价。

附件二：法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

致：福建省福化古蕾化学有限公司

本授权书声明：注册于注册地址的公司名称的在下方签字（或签章）的法人代表姓名代表本公司授权被授权代表人姓名、职务为本公司的合法代理人，就贵公司的电动机年约维修项目公开比选，以本公司名义参与报价、合同执行并处理与之有关的其他事务，相关责任及后果由本公司承担。

本授权书于2022年__月__日生效，本授权书有效期至此次报价、以及合同履行完毕时止。

参选人（盖章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人身份证号码：

被授权代表人（签字）： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

联系方式：

附件三：承诺函

承诺函

致：福建省福化古蕾化学有限公司

我方对贵方电动机年约维修服务项目比选文件表示完全响应，遵照公告的要求，特此确认并承诺：

1、我方确认，我方已仔细阅读并研究了贵方的公告及其附件，我方完全熟悉其中的要求、条款和条件，并充分了解比选情况。

2、我方确认：我方完全同意比选文件制定的交易规则。接受比选文件中所制定的评选规则。

3、我方承诺：我方对参选所提供的材料均为真实、合法、完整。

4、我方保证：我方确认，我方完全接受比选文件及附件合同的全部条款。自收到该项目中选通知次日起 5 个工作日内，我方将与贵方签订电动机年约维修项目合同，并在要求的时间内提供所购商品、服务等。

特此承诺！

参选人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

地 址：

联系人：

电 话：

年 月 日

附件四：

电动机年约维修合同

项目名称：电动机年约维修服务项目

委托方（甲方）：福建省福化古蕾化学有限公司

受托方（乙方）：_____

电动机年约维修合同

合同号：

甲方：福建省福化古蕾化学有限公司

乙方： 签订日期：2022年 月 日

就乙方承接甲方检维修项目事宜，甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规，本着平等互利原则，经友好协商，达成如下协议，共同遵照执行。

第一条 一般条款

1. 维修范围：

1.1 甲方维修项目清单详见附件。

1.2 乙方应根据甲方提供的维修项目清单，提供详细报价(合同第二条 1.1 项)，此报价将作为结算依据。

1.3 合同期限为壹年：从_____年___月___日到_____年___月___日。

2. 维修方式：

2.1 乙方应根据甲方设备实际情况区分需到甲方现场维修或需乙方自行送到外部进行维修，甲方予以配合。

3. 维修地点：

3.1 甲方场所或乙方场所。

4. 技术标准、质量要求：

4.1 按电动机检修规程、规范执行。

4.2 按照原厂数据进行检测。

4.3 检查各部位机械是否磨损，如需要更换通知委托方后再取决。由乙方更换电机配件的，应选用正规品牌、质量合格的导线、轴承、绝缘材料、润滑油等材料与部件。

4.4 在电机更换轴承时，轴承材料首先考虑由甲方提供。在甲方材料不足的紧急情况下，可由乙方供给部分轴承配件，但配件必须取得甲方认可，才能使用。

4.5 电动机试验项目

经检查或修复后无问题时，应做绕组冷态绝缘电阻测定、绕组冷态直流电阻测定、空载试验及交流耐电压试验等。

4.6 整机试车并有电动机维修记录资料及试验报告。

记录内容包括选用导线、轴承、型号、数量、厂家、浸漆、实验结果等。乙方未提供实验合格证书和维修记录资料的，甲方有权拒收电机，由乙方重新修理并提供上述材料，否则甲方不予支付维修费及不予验收入库。

4.7 若电机无铭牌，乙方负责增设电机参数铭牌。

5. 维修内容及基本要求：

5.1 在分解前，将电动机表面吹扫、擦拭干净，用 500V 摇表测量电动机的绝缘电阻并记录。

5.2 按规范检修定子。

5.3 按规范检修转子。

5.4 检修轴承及轴承端盖。

5.5 检修其它配件。

6. 维修质量的界定：

6.1 属于甲方责任的范围：1、电源缺相，烧坏电机。2、严重过载超电流和堵转烧坏三相线圈。3、进水破坏绝缘。4、外力因素损坏了电机。5、人为因素加油不当，安装调整不当损坏了电机。6，自然灾害，雷击损坏的电机。7、保修外，因轴承缺油，轴承坏掉引起扫膛损坏的电机。8、有异物掉进去损坏的电机。9、各方面机械原因引起的损坏电机。以上几点不在保修范围之内。

6.2 属于乙方责任的范围：排除甲方所有原因后，其他所有原因造成的电动机损坏，都属于乙方责任。乙方应当免费再次维修，维修的费用由乙方自行负责（包含运费）。

6.3 责任的确定由甲方组织相关专业人员分析论证，甲方将分析论证结果通知乙方，乙方如有异议，需提出相应的技术验证，否则以甲方认证结果为准。

7. 验收方式：

7.1 按第一条第 4 点内容进行验收。

第二条 结算及付款方式

1. 结算依据

1.1 结算依据：实际维修费用以乙方维修项目清单的报价为结算依据，乙方在开具相应发票前，实际维修业务需经甲方业务部门审核确认。

报价单详见参选附件

1.2 检修价为全费用综合单价，它包含了工程的人工费、材料费、机械费、管理费及验费、利润、措施费、规费、税费以及材料卸车、水平垂直运输、二次搬（倒）运、试车配合等乙方履行本合同所需的全部费用，除非另有约定，甲方不再承担其他费用。

2. 付款方式

2.1 电机维修费按季度实际发生费用结算。

2.2 每季度结算，根据甲方验收的电机维修内容、数量、合同附件中单价，甲、乙双方确认上季度实际发生费用，乙方根据费用确认单开具相应发票，甲方收到发票后 30 个工作日内以现款转账方式支付相应的款项。

2.3 税费：发票为__%增值税专用发票。

第三条 双方责任

（一）甲方责任：

- 1、甲方负责为乙方提供必要的现场维修条件。
- 2、甲方有权要求乙方更换不符合现场要求的维修人员。
- 3、甲方派专人负责验收检查货物的品种、型号、质量是否符合要求。

（二）乙方责任：

- 1、按甲方的要求及时做好电机的维修工作，并及时进行安装测试，出具试验合格证、维修记录资料。
- 2、乙方将货物运至交货地点，并积极配合甲方人员对货物验收工作。
- 3、乙方在接到甲方异议后，应在 7 个工作日内负责处理、否则即视为默认。

第四条 保修

乙方维修后的电动机，5.5KW 以下的保修 3 个月，5.5KW 及以上的保修 6 个月。质保期为自甲方使用之日起 6 个月（以甲方确定的实际使用日期为准）。

乙方维修质量不合格，质保期内所修电机出现二次损坏的，乙方必须进行免费修复。在质保期内，若因乙方维修质量不合格，致使甲方发生安全事故或给甲方造成财产损失、人身损害的，乙方应当承担赔偿责任，乙方不予赔偿的，甲方有权将本次维修金额从维修费中直接扣除。

第五条 争议、违约和索赔

1、争议：甲乙双方在履行合同过程中，发生争议和纠纷时，双方应友好协商解决，经协商无法解决时，应由甲方所在地法院解决。

2、违约：任何一方未履行合同义务或履行合同义务不符合约定要求，应承担违约责任并向对方支付违约金，具体以下列约定为准。本条关于违约责任的约定，与合同其他条款关于违约责任的约定可同时适用。

2.1 乙方提供的检修服务达不到合同约定的质量标准，乙方应无偿返修或返工，并承担由此给甲方造成的损失。

2.2 乙方违反施工规范、操作规范、技术要求等造成施工质量低劣及带来损失，甲方有权要求乙

方整改，乙方不得拒绝接受甲方的整改通知。整改费用由乙方承担，并由乙方承担由此给甲方造成的损失。

2.3 乙方未在甲方规定的工期期限内完成检维修施工的，每逾期一日，甲方有权扣减该次检维修费用___%的违约金；逾期超过__日的，甲方还有权解除本合同、拒绝结算，并要求甲方赔偿损失。

2.4 乙方检维修施工期间，因不可归责于甲方的原因造成甲方、乙方或第三方人身、财产损失的，乙方承担赔偿责任，不可抗力等法律另有规定的除外。

2.5 乙方违反本合同约定，经甲方指出后未在甲方规定期限更正的，甲方视情况提前解除本合同并拒绝支付应付款项。

第六条 通知

双方重要文件往来应当以书面形式（含传真、电子邮件等）进行。如以特快专递方式送达至本合同所列地址，则：双方地址在同一个地市级行政区域内的，自特快专递寄出之日起算第3日即视为已有效送达（有证据证明对方已经提前签收除外）；双方地址不在同一个地市级行政区域内的，自特快专递寄出之日起算第5日即视为已有效送达（有证据证明对方已经提前签收除外）；双方应主动做好信函接收工作，无论信函是否被拒收、无人签收、他人签收等，均不影响有效送达的认定。如送达地址变更，变更方应第一时间通知另一方，否则，通知方按对方变更前地址寄出的，仍然视为有效送达，地址变更方对此无异议。

第七条 合同份数及生效、失效：

- 1.本合同经双方签订后生效。合同正本一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。
- 2.本合同未尽事宜，如需更改经双方协商后可另签补充协议。

甲方（盖章）：福建省福化古蕾化学有限公司

法人或委托代理人：

开户银行：

开户账号：

乙方（盖章）：

法人或委托代理人：

开户银行：

开户账号：

合同书附件：

安全承诺函

本企业承诺：在福建省福化古蕾化学有限公司服务期间，严格遵守该公司安全环保各项管理制度、《承包商施工现场管理要求》及《安全生产管理协议》，认真执行“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，加强服务过程安全环保管理，采取积极有效的措施，避免和杜绝发生各类事故。如发生事故，本企业将严格按照福建省福化古蕾化学有限公司有关承包商、分包商条款规定，承担属于本企业应负的责任，并接受相关的处罚。

企业名称（盖章）：

_____年_____月_____日

福建省福化古蕾化学有限公司
电动机年约维修框架协议

技术规范书

二〇二二年三月

一、总则

- 1.1 本技术规范书适用于福建省福化古蕾化学有限公司全厂电动机的保养检修及质量验收标准等内容。
- 1.2 本设备技术规范提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节作出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标方应提供符合工业标准和本规范书的优质产品。
- 1.3 本设备技术规范所使用的标准如遇与投标方所执行的标准不一致时，按较高标准执行。
- 1.4 本设备技术规范经招、投标双方确认后作为服务合同的技术附件，与合同正文具有同等的法律效力。
- 1.5 本设备技术规范未尽事宜，由招、投标双方协商确定。
- 1.6 本技术规范书使用的标准如遇与投标方所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行，在此期间若颁布有较高要求的技术标准及规定、规范，则应以最新技术、标准、规范执行。

二、引用标准

- (1) GB755-2008 旋转电动机定额和性能 (IEC 60034-7: 2001, IDT)
- (2) GB50170-2006 旋转电动机施工及验收规范
- (3) GB/T13957-2008 大型三相异步电动机基本系列技术条件
- (4) GB/T 1032-2005 三相异步电动机试验方法
- (5) GB10068-2008 轴中心高 56mm 及以上电动机的机械振动 振动测量、评定及限值 (IEC 60034-14: 2007, IDT)
- (6) GB 1971-2006 旋转电动机线端标记与旋转方向
- (7) GB/T22715-2008 交流电动机定子成形线圈耐冲击电压水平 (IEC60034-15: 1995, IDT)
- (8) GB/T 4942.1-2006 旋转电动机整体结构的防护等级 (IP 代码) - 分级 (GB/T 4942.1 -2006, IEC 60034-5: 2000, IDT)
- (9) GB/T12665-2008 电动机在一般环境条件下使用的湿热试验要求
- (10) JB5272-91 Y 系列三相异步电动机技术要求

(11) JB/T7594-94 YR 系列高压三相异步电动机技术条件

(12) QI-7.4-02 大型交流异步（同步）电动机修理规范

三、技术标准、质量要求

1、电机内灰尘及污垢的清理

吹灰清扫时，应用 $2-3\text{kg/cm}^2$ 的清洁、无油、无水的压缩空气进行。除去线圈上的油污时可用航空汽油、四氯化碳、甲苯或带电清洗剂等进行擦拭，不得使用有害溶液或金属工具。

2、定子检修及检查标准

2.1、线圈无接地、短路、断线等故障。线圈绝缘表面应无损伤、龟裂、变色、焦脆、磨损及严重变形等现象，否则应查明原因予以处理。各绑线、撑条、垫块、槽楔等应无松动、断裂。

2.2、定子铁心应无擦铁、过热、生锈、松动和变形等现象，通风沟畅通。撑铁和压板平整无松动，锁键紧固焊接可靠，否则应查明原因予以处理，必要时可作铁损试验进行鉴定。

2.3、引线和跨接线良好，绑扎牢固焊接可靠，各焊接头无过热现象，有足够的机械强度和绝缘强度。

2.4、电动机接线端子相色齐全正确，各载流螺栓螺母和垫片均为铜质，且完好齐全。连接处应平整紧密良好，并要可靠锁紧。连接板绝缘良好无焦脆现象，瓷瓶牢固无裂纹损伤。

2.5、机座、端盖、接线盒、风罩和挡风板等应完好，无损伤和严重变形磨损。否则应采用镶套、烧焊、电镀或更换等方法进行处理。

2.6、绝缘电阻不符合要求的受潮电动机，应采取吹灰、清擦、干燥等方法进行处理。

3、转子检修及检查标准

3.1、转子铁心应紧密平整，无过热、生锈、松动、变形和断齿等现象，槽楔应紧固完整，无空洞声。通风沟应畅通。转子撑铁和锁键无脱焊松动。

3.2、大轴无弯曲或裂纹，与铁心的配合良好，轴颈应完整无磨损、无毛刺。

3.3、转子风扇固定牢固，无松动裂纹，与轴的配合良好。平衡块无松动位移，顶丝锁紧可靠。

3.4、靠背轮无裂纹，内孔配合面与找正面光洁，轴孔键三者配合符合要求，对轮配合螺丝正确并可靠锁紧。

3.5、松动的转子部件，经处理或更新后，应作静平衡，必要时做动平衡试验。

4、轴承的检修及质量标准

4.1、在电机更换轴承时，轴承材料首先考虑由甲方提供。在甲方材料不足的紧急情况下，可由乙方供给部分轴承配件，但配件必须取得甲方认可，才能使用。

4.2、轴承清洗后应无裂纹，表面无金属剥落、锈蚀、麻点和过热等现象，夹持器不应出现松动、变形、卡涩和严重磨损等现象，否则应予以更换。

4.3、轴承间隙合适，转动灵活，无明显晃动或过热现象，一般轴承的间隙应符合下表：

轴承类型	80 以下 (mm)	80—100 (mm)	100—120 (mm)	120—140 (mm)
滚球 (mm)	0.03—0.05	0.04—0.08	0.05—0.10	0.06—0.12
滚柱 (mm)	0.05—0.07	0.05—0.08	0.06—0.10	0.07—0.12

4.4、当轴承不符合上述要求时，或使用寿命到期、运行中有异音等，应更换新轴承，新轴承的型号与原轴承相同，精度及结构等应符合要求。

4.5、新装轴承必须用油或轴承加热器均匀加热，温度不宜超过 100℃，装轴承必须加衬垫，不得用榔头直接敲打，并应检查安装到位，拉轴承时应使用合适的专用工

具，一般大轴承应使用加热拉下，以免拉毛轴颈。

4.6、润滑油脂应清洁无杂质、结块、水分、变质，型号正确，不得同时使用不同型号的润滑脂。一般常用的润滑脂为Ωmega 51 润滑脂，加油量为轴承盖内腔的 1 / 2—2 / 3(高速 1 / 2，低速 2 / 3)。

4.7、轴颈无偏心、椭圆、毛刺、裂纹及严重损伤痕迹，对有损伤的轴颈应采用镀铬、镀铁、补焊及镶套等方法进行处理，加工时应特别注意轴与铁芯的同心度及尺寸配合精度，大电动机轴烧焊后，应进行热处理，以防应力集中而发生断轴事故。

5、电动机的试验

5.1、试运转前，应测量定子线圈各相直流电阻，相互差别不应超过最小值的 2%。

5.2、测量电动机绝缘电阻应不低于下表规定：

测量部位	绝缘电阻（兆欧）	兆欧表（伏）
定子线圈	0.5	500
转子线圈	0.5	500
刷 握	1	500
高压定子线圈	10	2500
高压转子线圈	0.5	500

5.3、定子线圈的耐压标准如下：

电压等级	交流耐压（伏）	持续时间
400V 及以下	1000	1 分钟
10KV	21000	1 分钟

对大修中未更换或局部更换定子绕组的电动机取 1.5 倍额定电压，但不得低于 1000 伏；全部更换定子绕组的电动机取 2 倍额定电压再加 1000 伏，但不得低于 1500 伏；

100 千瓦以下低压电动机，其交流耐压试验可用 2500 伏兆欧表来测试。

5.4、转子绕组耐压标准取 3 倍额定电压。

6、电动机的试运及验收

6.1、电动机的现场应清洁，标志齐全(转动方向及设备名称)，各螺丝紧固，接线连接可靠，冷却系统及油系统投入正常。

6.2、盘车检查时，应转动灵活，无卡涩及金属碰击异音。

6.3、进行空载试运行 120 分钟，并测量三相空载电流，不平衡值不应超过平均值的 10%。

6.4、电动机各部位最高允许温度值如下表：

名 称	最高温度限值℃
定子线圈	100
定子铁芯	100
滑 环	105
滑动轴承	80
滚动轴承	100

6.6、轴承振动允许双振幅值标准如下表所示：

同步转速(r/min)	3000	1500	1000	750 及以下
双振幅值 (mm)	0.05	0.085	0.10	0.12

6.7、整机试车并有电动机维修记录资料及试验报告。

记录内容包括选用导线、轴承、型号、数量、厂家、浸漆、实验结果等。乙方未提供实验合格证书和维修记录资料的，甲方有权拒收电机，由乙方重新修理并提供上述材料，否则甲方不予支付维修费及不予验收入库。

6.8、若电机无铭牌，乙方负责增设电机参数铭牌。

7、屏蔽泵电机维修时需符合屏蔽泵检修方法及维修技术要求。

四、保修期限

乙方维修后的电动机，5.5KW以下的保修3个月，5.5KW以上的保修6个月。质保期为自甲方使用之日起6个月（以甲方确定的实际使用日期为准）。

乙方维修质量不合格，质保期内所修电机出现二次损坏的，乙方必须进行免费修复。在质保期内，若因乙方维修质量不合格，致使甲方发生安全事故或给甲方造成财产损失、人身损害的，乙方应当承担赔偿责任，乙方不予赔偿的，甲方有权将本次维修金额从维修费中直接扣除。

五、维修质量的界定

1、属于甲方责任的范围：1、电源缺相，烧坏电机。2、严重过载超电流和堵转烧坏三相线圈。3、进水破坏绝缘。4、外力因素损坏了电机。5、人为因素加油不当，安装调整不当损坏了电机。6、自然灾害，雷击损坏的电机。7、保修外，因轴承缺油，轴承坏掉引起扫膛损坏的电机。8、有异物掉进去损坏的电机。9、各方面机械原因引起的损坏电机。以上几点不在保修范围之内。

2、属于乙方责任的范围：排除甲方所有原因后，其他所有原因造成的电动机损坏，都属于乙方责任。乙方应当免费再次维修，维修的费用由乙方自行负责（包含运费）。

3、责任的确定由甲方组织相关专业人员分析论证，甲方将分析论证结果通知乙方，乙方如有异议，需提出相应的技术验证，否则以甲方认证结果为准。

（注：请各参选单位对以上条款一一进行核对响应说明。）

附件六：《参选文件快递外包装和范本格式》

注：参选文件快递外包装格式(以下绿色字体部分，请各参选单位根据实际情况填写后，修改为黑色字体打印)

参选项目名称：*****

联系人姓名：*****

联系人电话：*****

联系人邮箱：*****

备注：快递外包装袋无需盖章！

参选文件(4套, 正本1套副本3套), 参选文件须按前述要求编制, 包含不限于提供的以下表单及内容, 范本格式如下

福建省福化古蕾化学有限公司

*****项目

参选文件

参选人: (打印时请取消下划线)有限公司

2022年 月 日

参选文件编写说明

(本页无须打印)

1、参选文件需A4纸打印或用不褪色墨水书写，由参选人的法定代表人或其授权的代理人按规定手签。

2、参选文件的任何一页都不应涂改，不应有行间插字或删除。如果出现上述情况，不论何种原因造成，均由参选文件签字人在改动处签字或盖法人章。

3、参选文件应装订成册，不得采用活页夹，参选文件应编制目录，并且逐页标注连续页码。

4、以下文件中绿色字体部分，请各参选单位根据实际情况填写后，修改为黑色字体打印。目录页码请根据实际情况编写。

5、以下文件中红色字体部分，打印时请删除。

分册一 商务参选文件

目 录

序号	参 选 文 件 内 容	页码
1	参选报价单（总价）	
2	参选报价单（明细）	
3	其他	
...		

分册二 技术参选文件

目 录

序号	参 选 文 件 内 容	页码
1	营业执照复印件	
2	法定代表人授权书	
3	法定代表人身份证复印件	
4	授权代表身份证复印件	
5	承诺函	
6	企业资质及业绩证明	
7	其他（参照《评分细则表》要求提供的相关资料）	
...		

备注：商务、技术参选文件需分册装订，并提供加盖公章的参选文件扫描件，载体：U 盘，格式：PDF。

参选报价单

福建省福化古蕾化学有限公司：

贵公司电动机年约维修服务项目比选文件我公司已阅知并完全同意，承诺此次报价真实、有效。同时承诺，中选后认真履行义务，提供符合要求的产品及相应服务。现将本公司有关报价及说明如下附表：

电动机年约维修服务项目含税总价(增值税专用发票)人民币(大写)_____元(¥____)。

- 注：1. 请注明中选后所开具的增值税专用发票税率 必填 %。
2. 以上报价含人工费、包装费、运费、税费等所有费用。
3. 上述总价包含了参选人提供本合同约定的产品及相应服务（如有）的全部价格，除非另有约定，比选人不再承担其他费用。
4. 此含税总价=报价单表 1+表 2+表 3+表 4 中的报价总和。
5. 此含税总价报价仅供评选使用，并非合同签定金额；合同金额根据实际委托维修内容据实结算。

参选人（盖章）：

参选联系人：

联系电话：

参选人邮箱：

年 月 日

电机定子大修或更换配件单价表——表 1

序号	功率/型号	数量	单位	定子大	更换主	轴机加	端盖加	风叶罩	风叶盒	接线	端盖	接线柱	轴承	合计金 额（元）
				修	轴	工	工	单价	单价	单价	单价	单价	单价	
				单价	单价	单价	单价	单价	单价	单价	单价	单价	单价	
1	0.37KW	18	台											
2	0.55KW	10	台											
3	0.75KW	20	台											
4	1.1KW	16	台											
5	1.5KW	26	台											
6	2.2KW	32	台											
7	3KW	10	台											
8	4KW	8	台											
9	5.5KW	14	台											
10	7.5KW	10	台											
11	11KW	18	台											
12	15KW	15	台											
13	18.5KW	40	台											
14	22KW	20	台											
15	30KW	10	台											
16	45KW	1	台											
17	55KW	6	台											
18	75KW	13	台											
19	90KW	1	台											
20	110KW	1	台											
21	132KW	6	台											
22	160KW	1	台											
23	185KW	2	台											
24	280KW	4	台											

25	315KW	4	台											
26	355KW	7	台											
27	400KW	1	台											
28	3150KW	3	台											
总合计（元）														

- 注：
- 1、漆包线参考品牌冠城大通。
 - 2、润滑油参考品牌 OMEGA 润滑油。
 - 3、报价含__%增值税费用和电机往返运费。
 - 4、报价含各类调试费用。
 - 5、报价表中合计金额为：各维修内容单价总和乘以数量。
 - 6、报价不含地脚螺丝拆装费用、吊装费用，如需拆装费用按每千瓦____元。
 - 7、报价表中含 16 台屏蔽泵电机，其中 3KW：4 台，7.5KW：3 台，15KW：5 台，18.5KW：4 台，维修费用如有偏差另行报价。

电机轴承报价表——表 2

序号	型号	单价 (SKF)	备注
1	6000/C3		
2	6200/C3		
3	6300/C3		
4	6201/C3		
5	6202/C3		
6	6203/C3		
7	6004/C3		
8	6204/C3		
9	6005/C3		
10	6205/C3		
11	6006/C3		
12	6206/C3		
13	6207/C3		
14	6208/C3		
15	6209/C3		
16	6210/C3		
17	6212/C3		
18	6213/C3		
19	6214/C3		
20	6216/C3		
21	6219/C3		
22	6220/C3		
23	6306/C3		
24	6308/C3		
25	6309/C3		
26	6311/C3		

27	6312/C3		
28	6313/C3		
29	6314/C3		
30	6315/C3		
31	6316/C3		
32	6317/C3		
33	6318/C3		
34	6319/C3		
35	6320/C3		
36	6322/C3		
37	6324/C3		
38	6326/C3		
39	6328/C3		
40	6330/C3		
41	6332/C3		
42	6334/C3		
43	6222/C3		
44	6224/C3		
45	NU319/C3		
46	NU320/C3		
47	NU222/C3		
48	NU220/C3		
49	NU217/C3		
50	NU219/C3		
51	NU234/C3		
52	EMZLB14-160		
总合计（元）			

注：报价含__%增值税费用。

在比选人现场更换电机轴承报价表——表 3

序号	电机功率	数量	单位	维修项目	单台维修费用 (元)	合计金额 (元)
1	0.37KW	18	台	现场更换前/后轴承		
2	0.55KW	10	台	现场更换前/后轴承		
3	0.75KW	20	台	现场更换前/后轴承		
4	1.1KW	16	台	现场更换前/后轴承		
5	1.5KW	26	台	现场更换前/后轴承		
6	2.2KW	32	台	现场更换前/后轴承		
7	3KW	10	台	现场更换前/后轴承		
8	4KW	8	台	现场更换前/后轴承		
9	5.5KW	14	台	现场更换前/后轴承		
10	7.5KW	10	台	现场更换前/后轴承		
11	11KW	18	台	现场更换前/后轴承		
12	15KW	15	台	现场更换前/后轴承		
13	18.5KW	40	台	现场更换前/后轴承		
14	22KW	20	台	现场更换前/后轴承		
15	30KW	10	台	现场更换前/后轴承		
16	45KW	1	台	现场更换前/后轴承		
17	55KW	6	台	现场更换前/后轴承		
18	75KW	13	台	现场更换前/后轴承		
19	90KW	1	台	现场更换前/后轴承		
20	110KW	1	台	现场更换前/后轴承		
21	132KW	6	台	现场更换前/后轴承		
22	160KW	1	台	现场更换前/后轴承		
23	185KW	2	台	现场更换前/后轴承		
24	280KW	4	台	现场更换前/后轴承		
25	315KW	4	台	现场更换前/后轴承		

26	355KW	7	台	现场更换前/后轴承		
27	400KW	1	台	现场更换前/后轴承		
28	3150KW	3	台	现场更换前/后轴承		
总合计（元）						

注：1、报价不含轴承费用；含___%增值税费用。

2、报价表中合计金额为：单台维修费用乘以数量。

3、报价不含联轴器拆装，如需拆装费用按每千瓦___元。

4、报价表中含 16 台屏蔽泵电机，其中 3KW: 4 台, 7.5KW: 3 台, 15KW: 5 台, 18.5KW: 4 台，维修费用如有偏差另行报价。

电机返厂整机绝缘加固维护保养报价表——表 4

序号	电机功率	数量	单位	维修项目	单台维修费用 (元)	合计金额 (元)
1	0.37KW	18	台	整机绝缘加固维护保养		
2	0.55KW	10	台	整机绝缘加固维护保养		
3	0.75KW	20	台	整机绝缘加固维护保养		
4	1.1KW	16	台	整机绝缘加固维护保养		
5	1.5KW	26	台	整机绝缘加固维护保养		
6	2.2KW	32	台	整机绝缘加固维护保养		
7	3KW	10	台	整机绝缘加固维护保养		
8	4KW	8	台	整机绝缘加固维护保养		
9	5.5KW	14	台	整机绝缘加固维护保养		
10	7.5KW	10	台	整机绝缘加固维护保养		
11	11KW	18	台	整机绝缘加固维护保养		
12	15KW	15	台	整机绝缘加固维护保养		
13	18.5KW	40	台	整机绝缘加固维护保养		
14	22KW	20	台	整机绝缘加固维护保养		
15	30KW	10	台	整机绝缘加固维护保养		

16	45KW	1	台	整机绝缘加固维护保养		
17	55KW	6	台	整机绝缘加固维护保养		
18	75KW	13	台	整机绝缘加固维护保养		
19	90KW	1	台	整机绝缘加固维护保养		
20	110KW	1	台	整机绝缘加固维护保养		
21	132KW	6	台	整机绝缘加固维护保养		
22	160KW	1	台	整机绝缘加固维护保养		
23	185KW	2	台	整机绝缘加固维护保养		
24	280KW	4	台	整机绝缘加固维护保养		
25	315KW	4	台	整机绝缘加固维护保养		
26	355KW	7	台	整机绝缘加固维护保养		
27	400KW	1	台	整机绝缘加固维护保养		
28	3150KW	3	台	整机绝缘加固维护保养		
总合计（元）						

注：1、报价含往返运费和__%增值税费用。

2、报价表中合计金额为：单台维修费用乘以数量。

3、报价表中含 16 台屏蔽泵电机，其中 3KW：4 台，7.5KW：3 台，15KW：5 台，18.5KW：4 台，维修费用如有偏差另行报价。

营业执照复印件

法定代表人授权委托书

致：福建省福化古蕾化学有限公司

本授权书声明:注册于注册地址的公司名称的在下方签字（或签章）的法人代表姓名代表本公司授权被授权代表人姓名、职务为本公司的合法代理人，就参与项目项目公开自主比选，以本公司名义参与报价、合同执行并处理与之有关的其他事务，相关责任及后果由本公司承担。

本授权书于 2022 年 月 日生效，本授权书有效期至此次报价，以及合同履行完毕时止。

参选人（盖章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人身份证号码：

被授权代表人（签字）：性别：年龄：职务：

身份证号码：

联系方式：

法定代表人身份证复印件

被授权代表人身份证复印件

承诺函

致：福建省福化古蕾化学有限公司

我方对福建省福化古蕾化学有限公司*****项目比选文件表示完全响应，遵照公告的要求，特此确认并承诺：

1、我方确认，我方已仔细阅读并研究了贵方的公告及其附件，我方完全熟悉其中的要求、条款和条件，并充分了解比选情况。

2、我方确认：我方完全同意比选文件制定的交易规则。接受比选文件中所制定的评分规则。

3、我方承诺：我方为参选所提供的材料均为真实、合法、完整。

4、我方保证：我方确认，我方完全接受比选文件及附件合同的全部条款。自收到该项目中选通知次日起 5 个工作日内，我方将与福建省福化古蕾化学有限公司签订*****项目采购合同，并在要求的时间内提供所购商品及服务。

特此承诺！

参选人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

地址：

联系人：

电话：

年 月 日

企业概况

(如内容超过一页，可附页)

业绩证明

(如内容超过一页，可附页)

其他

(参选人认为须要提交的其他资料，如内容超过一页，可附页)