项目编号：XB20250728-07

陕西锌业有限公司

2025年8月制液车间主系统焙砂强化酸浸升级改造浆化搅拌采购项目

询比采购文件

采购人：陕西锌业有限公司

负责人：徐靖

二〇二五年七月二十八日

****陕西锌业有限公司****

****2025年8月制液车间主系统焙砂强化酸浸升级改造****

****浆化搅拌****

****采购项目询比采购邀请函****

陕西锌业有限公司因生产需要，拟采购**浆化搅拌一批**，按照公司有关规定，拟通过询比方式确定供应商，欢迎具备相应资质及能力的单位参与该项目询比采购，具体内容如下：

## **一、采购项目基本要求**

## （一）采购人：陕西锌业有限公司

（二）采购项目名称：陕西锌业有限公司**8月制液车间主系统焙砂强化酸浸升级改造浆化搅拌**采购项目。

（三）交货时间：2025年 9月 30 日前到货，不能按期交货的，在报价单中注明实际交货期。

（四）交货地点：采购方生产区指定库房。

（五）采购货物一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 货物名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 金额（元） |
| **1** | 浆化搅拌 | 罐体：φ3m\*2.5m，温度：≤65℃，PH值约4.0，液固比：2:1，浆化液：水，浆化后液体比重1.35g/l，搅拌与液体接触部分材质：316L，PLC监测控制，浆化渣：水分30%，渣饼尺寸20cm\*20cm\*3cm,比重30-50g/cm3,每次进渣3.0-3.5吨/约8分钟。永磁驱动，电机要求达到国家最新标准一级能效。 | 2 | 套 |  |  |
| **2** | 浆化搅拌 | 罐体：φ3.6m\*3m，温度：≤65℃，PH值约4.0，液固比：2:1，浆化液：水，浆化后液体比重1.35g/l，搅拌与液体接触部分材质：316L，PLC监测控制，浆化渣：水分30%，渣饼尺寸20cm\*20cm\*3cm,比重30-50g/cm3,每次进渣3.0-3.5吨/约5分钟。永磁驱动，电机要求达到国家最新标准一级能效。 | 1 | 套 |  |  |
| 备注：1、报价时必须提供CAD格式安装图纸：主要外型尺寸、总装图纸，产品制造厂家、品牌、配置清单、性能参数，否则报价无效。  2、合同签订后7日内提供所有图纸。  3、报价时除原有的PDF报价单还必须同时上传一份电子文档报价单。 | | | | | | |

（六）质量要求：

1、产品的设计及制造必须严格按照最新行业标准执行，质量符合国标要求。

2、所供产品必须有合格证、使用说明书、出厂质量检验报告单等，否则按不合格品对待。

3、质量保证期：质保期壹年，在质保期内出现货物质量问题供方无条件退换，如因货物质量问题给采购人造成损失的，供货方应承担相应的赔偿责任。

（七）运输方式及到达站港和费用负担：汽车运输，包装。运输费用由供方承担，运输车辆应加装符合国家安全管理需要的防火安全设备，如灭火器、防火罩等，否则不得进入采购人厂内。

（八）包装箱应符合中国检验检疫的规定，包装箱尺寸必须符合中国公路运输规定，适于长途运输，防潮、防锈、防震、防粗暴装卸，适于陆运输和整体吊装。

（九）验收标准、方法：依据本条第五款质量标准验收。

（十）付款方式：合同生效后，货到需方初验合格，供方开具全额增值税发票后需方支付合同总额的30%；安装调试验收合格三个月内需方再支付60%，留10%质保金，质保期满无质量问题即付清。

（十一）供应商资格和履约能力要求：

1.资质要求：

（1）供应商须为中华人民共和国境内依法注册的法人或者其他组织，有能力完成本项目的厂家或经销商，具备合法的营业执照；

（2）供应商已取得陕西锌业有限公司供应商库该类产品入库供应商资格。

2.信用要求：

（1）供应商具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态（附承诺书）；

（2）供应商不得在“信用中国-中国执行信息公开网”被列为失信被执行人；

3.业绩要求：供应商2022年3月至今具有同类浆化搅拌业绩（提供合同复印件，时间以合同签订时间为准）；

4.联合体响应：本项目不接受联合体响应。

5.其他要求：

供应商不得存在下列情形之一：

（1）与采购人存在利害关系可能影响询比采购公正性；

（2）法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同法人或其他组织同时参加询比采购；

（3）被依法暂停或者取消询比采购资格；

（4）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

（5）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（6）在最近三年内发生重大产品质量问题；

（7）法律法规规定的其他情形。

**二、询比采购文件的获取**

询比采购文件在陕西锌业有限公司网络询比采购平台（www.sxxyjjpt.com）发布，符合条件的供应商可自行下载采购文件。

**三、供应商响应**

（一）响应报价

1.供应商应按“响应文件格式”要求在响应函中进行报价并填写响应文件的分项报价表。

2.报价包括商检费、运输费、保险费、税费以及采购人指定地点全包价。该价款不因原料、材料、劳务、能源等市场价格的变动而变动。

3.供应商在响应文件递交截止时间前修改响应函中的响应报价总额，应同时修改响应文件“分项报价表”中的相应报价。

4.响应报价为各分项报价金额之和，响应报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正响应报价。

5.成交供应商的响应报价是成交、签订合同及合同执行过程中的依据，不得进行实质性变动。

### （二）响应有效期

1.响应有效期从提交响应文件截止之日起算60天。

2.在响应有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担询比采购文件和法律规定的责任。

### （三）响应保证金

1.供应商在递交响应文件的同时，应按规定的响应保证金格式递交响应保证金 1 万元，并作为其响应文件的组成部分。

保证金支付账户如下：

收款人：陕西锌业有限公司

账号：26805701040010332

开户行：中国农业银行商洛商州区支行

2.响应保证金的形式：转账、保函、支票、与采购人签订保证金协议等任何一种。供应商以转账或者支票形式提交的响应保证金，应当由供应商账户转出。

3.响应保证金必须在响应文件递交截止时间前到达指定帐户。以保函形式缴纳保证金其保函须由银行或具有出具保函资格的单位出具，并于响应文件的开启现场递交保函原件，响应文件中附保函复印件。

4.响应保证金有效期与响应有效期一致。

5.供应商不按前述要求提交响应保证金的，评审小组将否决其响应文件。

6.采购人最迟应当在与成交人签订合同后7日内，向未成交的供应商和成交人无息退还响应保证金。

7.有下列情形之一的，响应保证金将不予退还：

（1）供应商在响应有效期内撤销响应文件；

（2）成交人在收到成交通知书后，成交人放弃成交项目的，无正当理由不与采购人订立合同的，在签订合同时向采购人提出附加条件或者更改合同实质性内容的，或者拒不按照询比采购文件要求提交履约担保的。

### （四）资格审查资料

### 供应商应按下列规定提供相关的证明材料，以证明其满足资质、财务、业绩、信誉要求。

1.“供应商基本情况表”应附供应商资格或者资质证书副本等材料的复印件，供应商为企业的，应提交营业执照复印件；供应商为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的复印件。

2.“近年完成的同类浆化搅拌项目情况表”应附从2022年3月至今的合同复印件。

3.“近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明相关情况。

（五）响应文件的提交

1. 响应文件提交截止时间：2025年 8月4 日 13 时。

2.提交方法：陕西锌业有限公司网络询比采购平台（www.sxxyjjpt.com）

联系人：张小兵 电话：0914-2553204

**四、响应文件开启时间**

（一）响应文件的开启时间：2025年8 月4 日14 时；

## ****五、响应文件的****评审

（一）响应文件评审办法

综合评分法。是在响应文件满足采购文件实质性要求的前提下，评审小组对通过初步评审的供应商的响应文件进行详细评审后，根据响应服务机构综合得分从高到低推荐3名成交候选人。

评审标准：

1. 质量（30分）

以材质、性能参数、品牌等综合比较，酌情赋分。

2、报价（50分）

以平均报价为基准价（得分50分），高于基准价的，每高10个百分点扣2分。评标赋分采用插入法计算，扣完为止。

3. 近两年来从事同类项目业绩（10分）；

提供三份合同业绩得分10分，每减少一份业绩扣3.3分，扣完为止。

1. 售后服务（10分）

根据售后服务方案及应对措施等，酌情赋分。

（二）响应文件评审程序

1.评审小组可以要求供应商提交第一条第十一款规定的有关证明和证件的原件，评审小组对前述响应文件进行初步评审，有一项不符合评审标准的，评审小组应当否决其响应文件。

2.供应商有以下情形之一的，评审小组应当否决其响应：

（1）供应商未经过正常途径获取标书或供应商名称或组织结构与询比采购文件不一致且未提供有效证明的；

（2）响应文件未经响应供应商单位盖章和单位负责人签字或盖章的；

（3）供应商未按询比采购文件要求交纳响应保证金的；

（4）供应商不符合询比采购文件规定的资格条件的；

（5）供应商提交两份或多份内容不同的响应文件，或在同一份响应文件中有两个或多个报价，且未声明哪一个为最终报价的；

（6）报价明显低于其他响应报价，且供应商不能合理说明或者提供相关证明材料，评审小组认定该供应商以低于成本价竞标的；

（7）响应文件有效期达不到询比采购文件要求的；

（8）供应商方案出现严重漏项，已影响到该项目的实施的；

（9）供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的。

3.响应报价有算术错误的，评审小组按以下原则要求供应商对响应报价进行书面澄清确认。供应商拒不澄清确认的，评审小组应当否决其响应文件：

（1）响应文件中的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，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（3）响应报价为各分项报价金额之和，响应报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正响应报价。

4.评审小组发现供应商的报价明显低于其他响应报价，使得其响应报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面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，评审小组应当认定该供应商以低于成本报价竞标，并否决其响应文件。

### （四）响应文件的澄清

1.在评审过程中，评审小组对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容可以书面形式要求供应商作必要的澄清、说明或补正。评审小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

2.澄清、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容，并构成响应文件的组成部分。

3.评审小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评审小组的要求。

### （五）评审结果

1.评审小组根据采购文件规定的评审办法按照综合得分由高到低的顺序推荐成交候选人，并标明排序。

2.评审小组完成评标后，应当向招标办公室提交书面评审报告和成交候选人名单。

## 六、合同授予

### （一）成交候选人公示

采购人招标办收到评审报告之日起3日内确定成交人，并在陕西锌业有限公司网络采购平台www.sxxyjjpt.com公示成交候选人，公示期不少于3天。

### （二）评审结果异议

供应商或者其他利害关系人对评审结果有异议的，应当在成交候选人公示期间提出。采购人在收到异议之日起3日内对异议作出答复；作出答复前，将暂停询比采购活动。

### （三）成交候选人履约能力审查

成交候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，采购人认为可能影响其履约能力的，采购人招标办公室将在发出成交通知书前提请原评审小组按照询比采购文件规定的标准和方法进行审查和确认。

### （四）确定成交人

采购人单位履行内部审批程序，根据评审小组的评审报告及成交人候选人名单确定成交人。

### （五）成交通知

在响应有效期内，采购人采购主责部门向成交人发出成交通知。

### （六）履约担保

1.成交人应按合同金额的10%以担保函或转账形式在收到成交通知后3日内向采购人提交履约担保。

### 2.成交人不能按前述要求提交履约担保的，视为放弃成交，其响应保证金不予退还，给采购人造成的损失超出响应保证金数额的，成交人还应当对超出部分予以赔偿。

### （七）签订合同

1.采购人和成交供应商应当在响应有效期内，且在自成交通知书发出之日起7日内，根据询比采购文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同，或者提出其他附加条件的，采购人有权取消其成交资格，其响应保证金不予退还；给采购人造成的损失超出响应保证金数额的，成交供应商还应当对超出部分予以赔偿。

2.发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，或者提出其他附加条件的，采购人向成交人退还响应保证金；给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 七、纪律和监督

（一）供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评审小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

（二）评审小组成员及相关工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评审活动中，评审小组成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评审。

### （三）异议

1.供应商或者其他利害关系人认为采购人采购活动存在违法或违反平等自愿、公平诚信原则的，可以直接向采购人单位招标办公室提出异议。

2.招标办收到供应商提出的异议，应当依法、依规、妥善处理异议，并在收到异议之日起三个工作日内，对异议提出人做出答复。答复前，可暂停下一程序的采购活动。

3.对响应采购供应商提出的异议，如属异议提出人对相关问题理解有误的，招标办应做出解释；如经核查发现采购活动确实存在违法或违反本办法相关规定的，招标办应及时予以纠正或补救。

陕西锌业有限公司

2025年07月28日

# 附：响应文件格式

项目编号：XB20250728-07

**陕西锌业有限公司**

**2025年**8月制液车间主系统焙砂强化酸浸升级改造浆化搅拌

**采购项目询比采购**

**响 应 文 件**

**供应商：（盖单位章）**

**法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

## **目 录**

一、响应函

二、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）

三、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）

四、响应保证金

五、分项报价表

六、资格审查资料

## 一、响应函

陕西锌业有限公司：

一、我方已仔细研究了 （项目名称）（项目编号：）询比采购文件的全部内容，愿意以人民币（大写） （¥元） 的响应报价（响应单价合计），交货期： ，质保期： ，提供货物及服务，质量标准： ，并按采购人单位该类产品标准合同模版格式签订合同，履行合同约定的义务。

二、我方的响应文件包括下列内容：

（1）响应函；

（2）法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；

（3）响应保证金；

（4）分项报价表；

（5）资格审查资料；

（6）响应方案

响应文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以响应函为准。

三、我方承诺在询比采购文件规定的响应有效期内不撤销响应文件。

四、如我方成交，我方承诺：

（1）在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照询比采购文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

六、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第一条第十一款规定的任何一种情形。

七、其他补充说明（如有）。

供应商： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字或盖章）

地址：

邮箱：

电话：

邮政编码：

年 月 日

## 二、法定代表人（单位负责人）身份证明

供应商名称：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件（正反面）。

注：本身份证明需由供应商加盖单位公章。

供应商：（单位公章）

年 月 日

## 二、授权委托书

本人 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改（项目名称）（项目编号）采购项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权签署之日起至响应有效期截止之日止。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件（正反面）

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字或盖章。

供应商： （单位公章）

法定代表人（单位负责人）： （签章）

身份证号码：

委托代理人： （签字或盖章）

身份证号码：

年 月 日

## 四、响应保证金

**附：响应保证金凭据（复印件）**

**银行开户许可证明材料（复印件）**

## 附件：响应担保函

（适用于采用保函形式缴纳响应保证金的情况）(参考格式）

保函编号:

致陕西锌业有限公司:

鉴于     (下称被保证人)将于    年  月  日参加贵司采购编号为 （采购项目编号）的  （项目名称/标包名称）的投标,我方接受被保证人的委托,在此向贵司提供不可撤销的投标保证：

一、本保证担保的担保金额为人民币(币种)     元(小写)     元整(大写）。

二、本保证担保的保证期间为该项目的响应有效期。

三、在本保证担保的保证期间内,如果被保证人出现下列情形之一,贵司可以向我方提起索赔：

1、被保证人在询比采购文件规定的响应有效期内撤销其投标；

2、被保证人在响应有效期内收到贵司发出的成交通知书后,不能或拒绝按询比采购文件的要求签署合同；

3、被保证人在响应有效期内收到贵司发出的成交通知书后,不能或拒绝按询比采购文件的规定提交履约担保；

四、在本保证担保的保证期间内,我方收到贵司经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后,将不争辩、不挑剔、不可撤销地立即向贵司支付本保证担保的担保金额。

五、贵司的索赔通知应当说明索赔理由,并必须在本保证担保的保证期间内送达我方。

六、本保证担保项下的权利不得转让。

七、本保证担保的保证期间届满,或我方已向贵司支付本保证担保的担保金额,我方的保证责任免除。

八、本保证担保适用中华人民共和国法律。

九、本保证担保以中文文本为准,涂改无效。

保证人(盖章):

法定代表人或其授权委托代理人(签字或盖章）：

单位地址:

电话:

日期:     年    月    日

## **分项报价表及技术要求**

**一、**（8月制液车间主系统焙砂强化酸浸升级改造浆化搅拌）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 货物名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 金额（元） | 交货期限 |
| **1** | 浆化搅拌 | 罐体：φ3m\*2.5m，温度：≤65℃，液固比：2:1，浆化液：水，浆化后液体比重1.35g/l，搅拌与液体接触部分材质：316L，PLC监测控制，浆化渣：水分30%，渣饼尺寸20cm\*20cm\*3cm,比重30-50g/cm3,每次进渣3.0-3.5吨/约8分钟。永磁驱动，永磁电机要求达到国家最新标准一级能效。 | 2 | 套 |  |  |  |
| **2** | 浆化搅拌 | 罐体：φ3.6m\*3m，温度：≤65℃，液固比：2:1，浆化液：水，浆化后液体比重1.35g/l，搅拌与液体接触部分材质：316L，PLC监测控制，浆化渣：水分30%，渣饼尺寸20cm\*20cm\*3cm,比重30-50g/cm3,每次进渣3.0-3.5吨/约5分钟。永磁驱动，永磁电机要求达到国家最新标准一级能效。 | 1 | 套 |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 备注：1、报价时必须提供CAD格式安装图纸：主要外型尺寸、总装图纸，产品制造厂家、品牌、配置清单、性能参数，否则报价无效。  2、合同签订后7日内提供所有图纸。  3、报价时除原有的PDF报价单还必须同时上传一份电子文档报价单。 | | | | | | | |

## **报价单位（盖章）：**

**报价日期： 年 月 日**

## 二、技术规格及要求

**1、序号1浆化搅拌 数量：2套** (单层叶片）

1.1浆化罐体：φ3000\*2500mm(内径）

1.2浆化罐内工作条件：

温度：≤65℃，液固比：2:1，浆化液：水，浆化后液体比重1.5-1.6g/cm³每次进渣3.0-3.5吨/约8分钟。

1.3 搅拌机： 转速及功率由卖方自行设计。

1.4 搅拌装置与液体接触部分材质：316L不锈钢，其他为45钢。

1.5 控制方式： 就地+远程控制，永磁电机驱动。

1.6 搅拌叶片距罐底高度400mm

1.7 配套的配电柜预留远传信号端子接口

1.8 **系统**配套电机、配电柜、双支点轴承座、轴承座安装底板、联轴器、搅拌轴及叶片的设计及供货，含桥架设计（不含桥架供货）

1.9 电机与轴承座采用弹性联轴器连接、轴承座与搅拌轴采用刚性联轴器连接、轮毂与搅拌轴采用键连接、搅拌叶片与轮毂采用螺栓连接。

1.10 搅拌叶片回转直径由卖方自行设计。

**2、序号2浆化搅拌 数量：1套**  (单层叶片）

2.1浆化罐体：φ3600\*3000mm(内径）

2.2浆化罐内工作条件：

温度：≤65℃，液固比：2:1，浆化后液体比重：1.80g/ cm³，浆化液：水 ，每次进渣3.0-3.5吨/约5分钟.

2.3 搅拌机： 转速及功率由卖方自行设计。

2.4 搅拌装置与液体接触部分材质：316L不锈钢，其他为45钢。

2.5 控制方式： 就地+远程控制，永磁电机驱动。

2.6搅拌叶片距罐底高度400mm

2.7 配套的配电柜预留远传信号端子接口

2.8 **系统**配套永磁电机（内转子）、配电柜（含变频器）、双支点轴承座、轴承座安装底板、联轴器、搅拌轴及叶片的设计及供货，含桥架设计（不含桥架供货）

2.9 电机与轴承座采用弹性联轴器连接、轴承座与搅拌轴采用刚性联轴器连接、轮毂与搅拌轴采用键连接、搅拌叶片与轮毂采用螺栓连接。

2.10 搅拌叶片回转直径由卖方自行设计。

三、材质要求：

**搅拌装置与液体接触部分材质为316L不锈钢，即**搅拌轴、轮毂、轮毂与叶片连接螺栓、叶片均为316L不锈钢。其他联轴器、轴承座等为45钢。

四、其他要求

1、搅拌装置安装前复检机座安装板的水平度和轴线垂直度；安装紧密接触面水平度误差不大于0.05:100,最大误差不大于0.25mm; 其轴线与安装紧密接触面垂直度误差不大于0.05:100。

2、因机座经长途运输和反复装卸，在搅拌装置安装前，应检查其各部螺栓是否连接牢固。

3、搅拌设备安装后，搅拌轴轴封处的径向跳动应≤0.15mm, 轴向窜动位移量应≤0.15mm; 搅拌轴悬臂端的径向摆动量不大于1:1000,最大不得大于5mm。

4、组装完成并检查无误后，以水代料进行试运转(注：不得空转),运转时间不小于6小时；试运转时，不得有异常的噪音(≯65dB(A))和振动，电机温升≯30℃,机座轴承室温升≯30℃。

5、注：密封盖板和罐顶桥架须保证搅拌器的装卸，本装置配套搅拌轴(含轮毂)和搅拌桨叶为可拆卸结构，轮毂与桨叶用螺栓组紧固连接。

五、配置形式

1、连续工作

2、卖方自行设计搅拌装置全套

六、电机

1、永磁变频电机（内转子），与搅拌配套，要求电机为最新高效节能电机。电动机防护等级不低于IP54,绝缘等级不低于F级，温升不超过F级绝缘使用的温度。

2、国内知名品牌电机。

七、供货范围

1、成套供货，包含但不限于永磁变频电机、配套配电柜（含变频器）、双支点轴承座、轴承座安装底板（含连接螺栓）、搅拌轴、水封、联轴器、轮毂、叶片及连接螺栓等。变频器品牌：汇川、英威腾等国内知名品牌。

2、一年运行所必需的备件。

八、提供工程设计技术资料及技术要求

1、提供设备型号、规格和主要零部件的材质情况，供货厂家

2、提供设备的详细资料（含设备总图、安装尺寸、联轴器尺寸等）

3、提供设备安装、操作、维修说明书

4、电气设备的详细资料

5、其它附件（如搅拌轴安装一整套非标件等）也应提供详细资料、图纸等

6、一年运行所必需的备件清单

九、现场技术服务

包括指导安装调试及72小时开车工作。

十、运输到买方厂内

十一、质量保证：符合国家相关标准的规定。

设计、制造、测试和检验按照现有规格和标准进行。产品设计、制造（施工）及检验标准按照最新标准要求。

满足买方的技术条件要求。

从验收合格之日起，质保期为12个月。在此期间出现问题，卖方应无偿给买方维修。

十二、提交的技术文件如下但不限于：

1、提供CAD格式安装图纸：主要外型尺寸、总装图纸。

2、质量检测证明、材料检测报告。

3、合同签订后7日内提供所有图纸。

十三、现场服务

1、卖方的基本服务：检查安装的正确与否；指导/培训买方人员。进行一次72小时的试车。

2、试车期间做好检查；

3、在试车之后，卖方须保证下列：

设备工作正常；所有指标在正常范围内；符合国家相关标准的要求；各项值不超过合同规定。

十四、验收：

1、验收标准按合同及技术协议。

2、卖方指导安装，在买方工厂安装调试完毕，对设备进行各项性能测试等最终验收工作，同时进行操作、维修等技术培训，最终验收合格后双方签字生效。

十五、培训：卖方应对买方的技术人员进行现场培训，直至买方的技术人员熟练掌握设备操作。

十六、其它技术文件

卖方应免费提供完整的三套技术文件（设计文件提供图纸）。包括但不限于：

-外型尺寸图；-安装基础图；-设备总装图；运行维护手册；

## 六、资格审查资料

### （一）基本情况表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | |
| 注册资金 |  | | 成立时间 |  |
| 注册地址 |  | | | |
| 邮政编码 |  | | 员工总数 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 网址 |  | 传真 |  |
| 法定代表人  （单位负责人） | 姓名 |  | 电话 |  |
| 供应商须知要求供应商需具有的各类资质证书 | 类型： 等级： 证书号： | | | |
| 开户银行 |  | | | |
| 银行账号 |  | | | |
| 近三年营业额 |  | | | |
| 响应文件所供产品制造商名称 |  | | | |
| 备注 |  | | | |

注：1. 供应商应根据采购邀请函第一条第十一款的要求在本表后附相关证明材料。

2. 附营业执照复印件、供应商不得在“信用中国-中国执行信息公开网”被列为失信被执行人（提供查询截图，如未提供的或提供的截图评审小组无法进行判定的，失信被执行人信息以评标时网上查询结果为准）。

**财务状况承诺**

**致采购人：陕西锌业有限公司**

我司具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态。

特此承诺！

供应商（单位章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

### （二）近年完成的**同类浆化搅拌**项目业绩情况

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 合同名称 |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 备注 |  |

注：附业绩合同复印件，价格可隐去，时间以合同签订时间为准。