

# 广西百色兴和铝业有限公司



## 采购文件

项目名称：颗粒精炼剂采购

项目编号：XHLY-CG-24-07-004

2024 年 7 月 11 日



## 第一章 采购需求

一、项目名称：颗粒精炼剂采购

二、项目编号：XHLY-CG-24-07-004

三、采购方式：多轮次报价（减价竞价）采购

四、采购内容

完成 37 吨颗粒精炼剂季度采购供应，具体如下：

名称	规格	数量 (吨)	备注
颗粒精炼剂	A 型	20	适用双零铝箔坯料
颗粒精炼剂	B 型	17	适用双零铝箔坯料

五、质量要求及技术标准

供应商应严格按买方《颗粒精炼剂采购技术及验收要求》执行。见附件 1

六、交货期限

按买方生产需求分批交货。

七、验收标准

依据采购文件、国家标准或行业标准及供应商承诺进行验收。

八、验收办法

1. 供应商将货物运达采购人指定地点后，买方于货到之日起 5 个工作日内，依据采购文件、国家标准或行业标准及供应商承诺，进行初步验收。买方于初步验收合格之日起 30 日内，完成产品实际检测和使用检测工作，综合检测和使用后出现质量异常或不合格（不能达到生产双零铝箔坯料合格产品的要求），买方有权按照采购产品订单量货款进行索赔（还未使用的产品进行退货）；并对使用该产品造成所生产铝箔不合格产



品的直接和间接经济损失，按照经济损失总额的 2 倍对产品供应商进行索赔。使用合格后则对该批次货物出具书面验收合格单，但并不免除供应商对其所供产品的质量保证责任。

2. 对技术验收具有争议或检测手段较复杂的因素，买方可与供应商共同协同同意后聘请国家认可的第三方专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，如检测合格，相关费用由买方和供应商共同承担。若检测不合格，相关费用由供应商独立承担。如对质量检测报告不服需要重新检测的，费用由提出方承担。

### **九、供应商质量承诺**

供应商须书面承诺，所供货物完全达到《颗粒精炼剂采购技术及验收要求》的各项指标、使用效果；如因使用颗粒精炼剂导致的产品质量问题（如铝箔最终产品出现气道夹渣、孔洞、密集针孔等不能继续投入使用的产品缺陷质量问题），买方有权按照本文件第八条执行相关内容，并有权按照相关内容要求供应商进行赔偿。

## **第二章 商务部分**

### **一、采购方式**

通过广西阳光采购服务平台企业自采系统（e 交易）进行多轮次报价（减价竞价）采购，报价含 13% 增值税、送货到厂价，减价阶梯为：1000 元/次。候选供应商须按买方要求及时提供每种型号各 200kg 免费样品，经买方试用合格后，以最低合理报价的合格供应商为成交供应商。

### **二、付款方式**

分批次完成交货并经使用合格，且收到相应的 13% 增值税票后 30 日内，以银行承兑汇票结清。



### 三、最高限价

本项目最高总限价为 37.08 万元。

### 四、评审办法

供应商进行多轮次报价（减价竞价），经买方试用样品合格后，以最低合理报价的合格供应商为成交供应商。如响应供应商不足 3 家，将择优选定供应商。

## 第三章 采购公告

### 一、供应商资格要求

- （一）供应商必须是中华人民共和国境内注册的企业法人，具备独立法人资格，注册生产或经营本次采购的货物或服务；
- （二）供应商应具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业、资产重组或破产状态，财产未被接管、冻结；
- （三）具备良好的银行资信和商业信誉；
- （四）不允许采用联合体形式报价、不接受转包。
- （五）注册并审核通过成为广西阳光采购服务平台“e 交易”认证会员；

### 二、公告报名时间、响应保证金

#### （一）公告报名时间

以广西阳光采购服务平台公告时间为准。

#### （二）响应保证金

1. 意向供应商按广西阳光采购服务平台相关要求缴纳响应保证金。成交后成交供应商保证金将自动转为平台服务费（如有剩余，成交方保证金 15 个工作日内退还；其他供应商保证金 5 个工作日内退还）。

2. 保证金到账截止日期：以广西阳光采购服务平台公告时间为准。保证金缴纳方式：意向供应商通过广西阳光采购平台“e 交易”系统会员注册账号自行将保证金按规定方式和时间及时足额缴至系统提示的账户（以系统到账为准），拒绝以其它方式缴纳，禁止第三方代缴保证金，保证金未在规定时间内到



账的，响应文件将被拒绝接收。有下列情形之一的，响应保证金将不予退还：

(1) 供应商若明示或以其他行为不按规定时间签订或拒不签订正式合同的；

(2) 供应商若明示或以其他行为不按规定时间提交履约保证金的；

(3) 供应商因恶意竞争、经营财务发生较大变化等自身原因要求放弃成交的；

(4) 成交供应商存在违法行为获取中标或存在以其他方式弄虚作假行为骗取成交的；

(5) 响应有效期内供应商撤销投标文件的。

### 三、竞价时间及地点

1、竞价时间：以广西阳光采购服务平台公告时间为准。

2、竞价地点：广西阳光采购服务平台。

### 四、合同签订及履约保证金

成交公告结束之日起 5 个工作日内，成交供应商向采购人缴纳 10000.00 元（壹万元整）的合同履约保证金（收款单位名称：广西百色兴和铝业有限公司，开户行：中国工商银行百色市右江支行，银行账号：2110600109201099702），并于 7 个工作日内与采购人签订合同。逾期未缴履约保证金或过期未签订合同将视为放弃成交权，采购人有权解除成交。

### 五、监督与投诉

1. 投诉受理部门：广西百色能源投资发展集团有限公司纪检监察部

2. 联系地址：百色市右江区龙景东路 10 号（电力调度大楼 9 楼）

3. 联系电话：0776-2833950

4. 电子邮件：bsnyjw2833950@163.com

5. 邮政编码：533000

## 第四章 资格审查文件



## 一、资格审查方式

依据法律法规和采购文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定响应单位是否具备响应资格，不具备响应资格的供应商报价作废处理。

## 二、资格审查文件清单

供应商须将以下资料上传到广西阳光采购服务平台，每项资料均需提供，包含以下但不限于：

1. 三证合一的营业执照副本（加盖公章）；
2. 公司开票资料及收付款账户信息（加盖公章）；
3. 法人身份证明、法人身份证复印件（如有委托人，需提供委托人身份证复印、委托授权书加盖公章）；
4. 公司印鉴信息；
5. 初始报价单，须书面承诺：所供货物完全达到买方《颗粒精炼剂采购技术及验收要求》的各项指标、使用效果；如因使用颗粒精炼剂导致的产品质量问题（如气道夹渣、孔洞、密集针孔等），买方有权退货，并有权要求供应商双倍赔偿相应的直接损失以及间接损失。（加盖公章），模板见附件 2。

### 物别说明：

1. 如本文件前后章节、条款、内容规定不一致，以对买方有利的解释为准。
2. 本文件的最终解释权归广西百色兴和铝业有限公司所有。





## 颗粒精炼剂采购技术及验收要求

### 一、产品用途

产品适用于生产双零铝箔坯料产品熔铸过程中炉内铝液的净化处理（除气、除渣、除碱金属等）。

### 二、外观质量

- 1: 呈 0.85mm-2.5mm 不规则的灰白色颗粒，干燥、无杂质、表面处理干净。
- 2: 采用 2-5kg/袋进行塑料真空包装，按 1 吨左右进行板式或袋式进行分装发货，并做好防潮措施，外观无破袋、破损。
- 3: 产品无任何刺激性异味。

### 三、主要成分

主要成分	NaCl	KCl	MgCl <sub>2</sub>	CaCl	BaCl	MgO	KAlF	NasAlFs	CaFg
%	40-45	5	30-45	1.0	-	0.5	-	-	-

注：单值为最高限

### 四、水分含量要求

颗粒水分应不大于 0.5%。

### 五、产品使用要求及达到效果验收标准

- 1、产品作为精炼剂投入铝液熔体经精炼反应后，熔池表面铝渣能有效分离，表面浮渣呈干渣状态、不结块，耙出炉外后能迅速将浮渣中铝液自动分离。



2、产品按照 1kg/t 铝液的适用比例，一次精炼使用后炉内铝液的除气（H）率达 65%以上。

3、碱金属去除率达 85%以上。

4、产品使用后炉内原始炉料氧化夹杂物去除率达 85%以上，不新增该熔剂产品在使用过程中任何元素化合物、夹渣物等有害物质。

5、精炼后夹渣物数量满足以下要求：抽取 5 个 1.5\*1mm 样品，平均夹渣物  $30-50\mu\text{m} \leq 1.5$  个； $51-80\mu\text{m} \leq 0.35$  个； $81\mu\text{m}$  以上夹渣物不允许。

6、产品为非发热性熔剂，炉内铝液温度在 730—750℃ 之间使用后表面浮渣不烧结。

7：产品为环保型颗粒熔剂产品，在使用过程中不产生明显烟气，无明显刺激性异味，达到环保控制标准。

## 六、其他未尽事宜

按 YS/T 491-2020 要求执行。

## 七、检查验收

1. 产品应附有相应合格证和质量证明书，否则不予验收。

2. 如发现产品不符合规定的质量标准时，可提出双方共同化验或委托双方同意的第三方单位和商请仲裁单位决定。

