

1.招标条件

本招标项目光远新材高性能玻璃纤维及制品项目窑炉耐火材料采购项目招标人为河南光远新材料股份有限公司。该项目已具备招标条件，现对光远新材高性能玻璃纤维及制品项目窑炉耐火材料（第一批）采购项目进行国内公开招标。

2.项目概况与招标范围

2.1招标编号：0664-2340SUMEC6634D

2.2招标项目名称：光远新材高性能玻璃纤维及制品项目窑炉耐火材料（第一批）采购

2.3采购数量：如图所示

序号	产品名称	产品型号	数量		备注
			重量（吨）	块数	
1	电熔莫来石砖A	MF-75A	1.614		
2	骨料锆英石砖A	HPZS-B	1.6378		
3	致密氧化铬砖A	CR94-MD	3.131		
4	骨料氧化铬砖A	CR94-GA	4.474		
5	铬锆刚玉砖A	AZCS-60B	8.64		
6	致密氧化铬砖B	CR94-MD	12.35		
7	骨料氧化铬砖B	CR94-GA	1.335		
8	致密氧化铬砖C	CR94-MD	0.731		
9	致密氧化铬砖D	CR94-MD	113.55		
10	电熔高锆砖A	SJ-GZ012		20块	按图
11	电熔莫来石砖B	CMF-75	4.178		
12	骨料锆英石砖B	HPZS-B	0.958		
13	电熔莫来石砖C	MF-75A	1.332		
14	骨料氧化铬砖C	CR94-GA	2		
15	致密氧化铬砖E	CR94-MD	26.578		
16	电熔高锆砖B	SJ-GZ012		42块	按图
17	AZS-30砖A	AZS-30		28块	按图
18	骨料氧化铬砖D	CR92-GB	0.578		
19	致密锆英石砖A	HDZS-65	37.36		
20	致密氧化铬砖F	CR94-MD	3.71		
21	烧结莫来石砖A	MS-70	0.981		
22	电熔莫来石砖D	CMF-75	10.624		
23	电熔高锆砖C	SJ-GZ012		53块	按图
24	AZS-30砖B	AZS-30		91块	按图
25	骨料氧化铬砖E	CR92-GB	0.013		
26	烧结莫来石砖B	MS-70	0.55		
27	致密氧化铬砖G	CR94-MD	1.649		
28	AZS-30砖C	AZS-30		13块	按图
29	电熔高锆砖D	SJ-GZ012		9块	按图
30	电熔莫来石砖E	MF-75A	3.67962		
31	骨料氧化铬砖F	CR92-GB		2块	按图
32	骨料氧化铬砖G	CR92-GB	9.57	450块	按图

2.4耐材理化指标及技术要求：

2.4.1电熔莫来石砖A、B、C、D、E

型号		MF-75A	MF-75B	CMF-75	
项目	单位	指标			
化学成分	Al ₂ O ₃	%	≥75	75	≥75
	SiO ₂		≤24	24	≤24
	Fe ₂ O ₃		≤0.3	0.2	≤0.3
体积密度	g/cm ³	≥2.70	2.70	≥2.55	
冷压强度	MPa	≥90	≥90	≥90	
显气孔率	%	≤17	≤15	≤20	
荷重软化温度	T _{0.5} (°C)	≥1700	≥1700	≥1700	
蠕变率1500°C,5-25h	%	<0.2	<0.1	<0.2	

2.4.2 骨料锆英石砖A、B

项目	单位	型号：HPZS-B			
化学成分	ZrO ₂	%	≥65		
	SiO ₂		≤33		
	TiO ₂		≤1		
体积密度	g/cm ³	≥3.80			
冷压强度	MPa	≥100			
显气孔率	%	≤18			
荷重软化温度	T _{0.5} (°C)	≥1700			

2.4.3 致密氧化铬砖A、B、C、D、E、F、G

型号		CR94-MD			
项目	单位	指标			
化学成分	Cr ₂ O ₃	%	94		
	TiO ₂		3.8		
体积密度	g/cm ³	4.40			
冷压强度	MPa	≥200			
显气孔率	%	≤16			
抗热震性能		提供检测数据			

2.4.4 骨料氧化铬砖A、B、C

型号		CR94-GA			
项目	单位	指标			
化学成分	Cr ₂ O ₃	%	94		
	TiO ₂		3.8		
体积密度	g/cm ³	≥4.25			
冷压强度	MPa	≥120			
显气孔率	%	≤18			
抗热震性能		提供检测数据			

2.4.5 骨料氧化铬砖D、E、F、G

型号		CR92-GB		
项目	单位	指标		
化学成分	Cr ₂ O ₃	%	93	
	TiO ₂		3.8	
体积密度	g/cm ³	≥4.20		
冷压强度	MPa	≥90		
显气孔率	%	≤20		
抗热震性能		提供检测数据		

2.4.6 铬锆刚玉砖

型号		AZCS-60B		
项目	单位	指标		
化学成分	Cr ₂ O ₃	%	≥60	
	Al ₂ O ₃		16	
	ZrO ₂		11	
体积密度	g/cm ³	3.70		
冷压强度	MPa	>100		
显气孔率	%	≤18		

2.4.7 电熔高锆砖A、B、C、D

牌号	体积密度 (g/cm ³)	常温耐压强度 (MPa)	荷重软化温度T _{0.5} (OC)	化学组成 (%)		
				ZrO ₂	SiO ₂	其他
SJ-GZ012	4.9—5.2	>450	>1750	89~93	4.5~8.5	余量
晶相组成						
项目	斜锆石		玻璃相			
含量 (%)	88~92		8~12			

2.4.8 烧结莫来石砖

型号		MS-70		
项目	单位	指标		
化学成分	Al ₂ O ₃	%	>70	
	SiO ₂		<28	
	Fe ₂ O ₃		≤0.5	
体积密度	g/cm ³	≥2.55		
冷压强度	MPa	≥100		
显气孔率	%	≤17		
荷重软化温度	T _{0.5} (°C)	≥1650		
蠕变率1500°C,5-25h	%	<0.2		

2.4.9 AZS-30砖A、B、C

型号	AZS-30B
----	---------

项 目	单 位	指 标
化学成分	Al ₂ O ₃	≥48
	ZrO ₂	30
	Fe ₂ O ₃	<0.5
体积密度	g/cm ³	≥2.92
冷压强度	MPa	≥100
荷重软化温度	T _{0.5} (°C)	≥1650
显气孔率	%	≤20

2.4.10砖材加工要求

- (1) 所有砖面须进行精磨加工，加工公差符合需方要求。
- (2) 砖表面外观：表面光滑、平整、无裂纹及坑眼，砖体无缺角、缺棱、裂纹，无异常气泡（孔）等缺陷。
- (3) 编号：每块砖需在两面印上编号、尺寸。

2.5交货地点：河南光远新材料股份有限公司项目现场。

2.6交货期：合同签订并收到砖材图纸、详细清单后,6个月内具备发货条件，允许耐材分批发货，每批货物发货时间以需方通知为准，发货须保证需方砌窑进度。

2.7交货方式：需方现场交货，即供方负责办理运输和保险，将货物运抵需方现场，所有费用由供方负担。所有货物运抵现场的日期为交货期。

3.投标人资格要求

- 3.1具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照，自然人的身份证）；
- 3.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年或2022年的经审计的财务报告复印件加盖公章或投标截止时间前六个月内其基本开户银行出具的资信证明，成立不满一年不需提供）；
- 3.3具有履行合同所必需的耐材和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的耐材和专业技术能力的声明及证明材料）；
- 3.4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府采购活动前六个月内（至少一个月）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料）；
- 3.5参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明）（格式自拟）；
- 3.6法律、行政法规规定的其他条件。

4.招标文件的获取

4.1凡有意参加投标者，请于2023年08月18日至2023年08月25日17时(北京时间)，联系招标代理机构联系人购买招标文件，现场不予受理。

4.2 招标文件售价2000元，售后不退。

5.投标文件的递交

5.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年09月08日10时00分，地点为苏美达大厦辅楼三楼301开标室。

5.2逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

6.发布公告的媒介

本次招标公告同时在招采进宝电子招标投标平台和中国招标投标公共服务平台上发布。

7.投标人必须在投标前完成在《招采进宝电子招标投标平台》登记注册或年检工作,否则无法投标,后果自负(网址:<http://china.zcjb.com.cn/cms/index.htm>)。

8.联系方式

招标人：河南光远新材料股份有限公司

地址：林州市产业集聚区金鑫大道西段北侧

联系人：牛晨叶

电话：13526176792

招标代理机构：苏美达国际技术贸易有限公司

地址：南京市长江路198号苏美达大厦8楼

联系人：周 翠

电话：025-84531056

电子邮件：zhoucui@sumec.com.cn

2023年08月18日