

## 通风机流场、力学和噪声仿真分析采购招标公告

### 1、招标条件

本招标项目通风机流场、力学和噪声仿真分析采购已批准实施,资金已落实,已具备招标条件,招标人为中煤科工集团重庆研究院有限公司,重庆创新工程咨询有限公司受招标人委托,现邀请具备条件的潜在投标人参与本项目投标。

### 2、项目概况与招标范围

#### 1.1 项目概况:

序号	项目内容	实施内容
1	通风机结构建模	建立通风机数字模型及网格处理。
2	通风机流场仿真分析	分析通风机整体结构的内部流场,并给出优化建议;不少于3组流场仿真算例。
3	通风机力学仿真分析	分析筒体内部支架的强度和刚度,并给出优化建议; 分析通风机固有频率和模态,并给出优化建议; 不少于3组结构强度和刚度算例; 不少于3组固有频率和模态算例。
4	通风机噪声仿真分析	分析不同表面粗糙度、不同孔参数、不同消音材料、不同筒体长度和内筒尾迹结构、不同转速条件下的噪声对比,并给出优化建议; 不少于18组噪音仿真算例。

具体技术标准及要求详见招标文件第五章内容。

1.2 交货地点: 招标人指定地点。

1.3 项目成果交付期: 合同生效后60日历天。

### 3、投标人资格和业绩要求

本次招标采用资格后审方式,投标人须具备以下资格条件:

3.1 投标人为仿真项目咨询服务商,须具备:独立法人资格,具备有效的营业执照;

3.2 2020年1月1日至今(以合同签订时间为准),投标人至少提供2份以

上流场/力学/噪声仿真项目实施业绩（提供合同复印件）。

3.3 投标人的主要股东、公司级经理层及以上的管理人员为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得参与本次投标，若中标则取消中标资格；

3.4 具有良好的商业信誉，被列入失信企业“黑名单”或者发生过严重违约行为的企业不得参与本次投标；

3.5 2020年1月1日至投标截止之日在经营活动中没有重大违法记录；

3.6 本项目不接受代理商及联合体投标。

## 4、招标文件的获取

4.1 有意参与本项目投标的潜在投标人请在参与本项目投标报名前在中国煤炭科工集团电子采购平台（<http://cg.ccteg.cn/cms/index.htm>）完成供应商注册。

4.2 潜在投标人在完成供应商注册后，请于2023年6月29日至2023年7月4日17时30分前，将**投标人的法定代表人身份证明或授权委托书、资质证书和营业执照复印件**加盖公章后的扫描件发送到招标代理机构电子邮箱

（504986549@qq.com），**注明参与投标项目名称及联系方式。**

4.2 在支付招标文件费用（300元/份，售后不退）后，将招标文件电子版以邮箱形式发送给报名单位。

4.3 只有完成了电子采购平台供应商注册和在文件发售期内购买了招标文件的投标人，其投标文件才被接收。

4.4 本招标公告开始发布至投标截止时间止，各投标人应随时关注招标人及代理公司发出的关于本项目相关的修改或补充内容。

## 5、投标文件递交

5.1 本项目投标文件递交仅采用现场方式进行递交，请各投标人按招标文件规定的装订及密封要求，将投标文件装订及密封后在2023年7月19日9时00分前递交到如下地址：重庆市九龙坡区科城路6号中煤科工集团重庆研究院新办公大楼16楼会议室（以具体通知为准）。

5.2 注：①**超过投标截止时间的将被招标人拒绝。**

②**投标人因为递交地点发生错误而逾期送达投标文件的，将被招标人拒绝接收。**

## 6、发布公告的媒介

本项目招标公告在中煤科工集团重庆研究院有限公司（<http://cqccteg.ccteg.cn/>）、中国煤炭科工集团电子采购平台（<http://cg.ccteg.cn/cms/index.htm>）和中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）上发布。

## 7、联系方式

招标人：中煤科工集团重庆研究院有限公司

地址：重庆市九龙坡区科城路6号

招标经办人：王先生

电 话：13983420857

技术联系人：袁先生

电 话：19923093420

招标代理机构：重庆创新工程咨询有限公司

地址：重庆市渝中区嘉陵江滨江路242号19-7#

联系人：潘先生

电 话：17830076924

2023年6月28日