**河南理工大学科研采购公告**

河南理工大学（以下简称“采购人”）对科研采购组织竞谈采购，有关本次采购的基本信息如下：

**一、项目概况与招标范围：**

1、项目名称：超前预混合脉冲磨料水射流破煤岩实验系统

2、工作地点：河南理工大学。

3、进度要求：合同签订后7日内交货并安装调试完毕。

4、质量要求及服务内容：提供超前预混合脉冲磨料水射流破煤系统，具体要求：1）磨料-水混合物在进入高压泵之前充分混合，且混合物浓度可调；2）柱塞泵能够对磨料-水混合物同时加压，泵送至喷嘴形成磨料水射流；3）注浆泵需同时达到压力40MPa、流量20L/min；4）注浆泵能够调节射流冲击频率。

主要技术指标汇总：

a.系统压力：≥40MPa；

b.浆液流量：≥20L/min，系统油压≤31.5MPa；

c.电机功率：≤22kw；

d.磨料-水混合浓度均匀；

e.磨料-水混合物混合均匀时间：≤3min；

f.柱塞往复次数：≥28次/min；

g.柱塞直径：60mm；

h.系统满足无极调速、可调换向频率等功能。

**二、响应人资格及要求：**

1、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2、须在中华人民共和国境内注册并已按规定时间通过年检，具有本项目的经营范围；

3、具有完善的服务体系，近三年内未受过行业处理和相关行政处罚。

**三、报名时间、地点与要求：**

1、报名时间：2021年5月26日--2021年6月1日

2、报名地点：河南理工大学安全科学与工程学院516房间。

3、报名要求：响应人需提供企业法定代表人证明或法人授权委托书，授权人身份证及被授权人身份证、企业营业执照（副本）、组织机构代码证（副本）、税务登记证（副本）（或三证合一证书）。以上证件验原件，留加盖单位公章复印件一套。

**四、谈判响应性文件接收信息：**

1、递交报价响应文件截止时间：2021年6月1日。

2、递交地点：河南理工大学安全科学与工程学院516房间。

**五、联系事项：**

采购人：河南理工大学

地 址：河南省焦作市高新区世纪大道2001号

联系人：刘勇

联系电话：13523377395

邮 编：454000

邮 箱：yoonliu@hpu.edu.cn

河南理工大学

2021年5月26日