**华北电力大学燃煤火电厂DCS仿真演示系统（第二次）**

**竞争性磋商公告**

|  |
| --- |
| 项目概况  (华北电力大学燃煤火电厂DCS仿真演示系统) 采购项目的潜在供应商应在（北京市海淀区中关村东路18号财智国际大厦C座20层C2010室）获取采购文件，并于2023年7月18日下午15:30（北京时间）前递交响应文件。 |

**一、项目基本情况**

项目代理编号：HCZB-2023-ZB0789

项目名称：华北电力大学燃煤火电厂DCS仿真演示系统

采购方式：竞争性磋商

预算金额：98万元

采购需求：燃煤火电厂DCS仿真演示系统采购；具体内容详见采购清单附件

合同履行期限：自合同签订生效后开始至双方合同义务完全履行后截止

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目不专门面向中小、微型企业（监狱、戒毒企业、残疾人福利性单位视同小微企业）采购。

3.本项目的特定资格要求：

（一）本项目不接受联合体磋商。

（二）法律、行政法规规定的其他条件：

（1）供应商必须通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录（截止时间点为投标截止时间）；被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参加本项目的采购活动；

（2）不同供应商的法人、单位负责人不是同一人也不存在直接控股、管理关系；

（3）供应商必须向采购代理机构购买磋商文件并登记备案，未向采购代理机构购买磋商文件并登记备案的无资格参加本次磋商。

（4）本项目接受进口产品。

**三、获取采购文件**

时间：2023年7月7日至2023年7月14日，每天上午9:00至12:00，下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外 ）

地点：北京市海淀区中关村东路18号财智国际大厦C座20层C2010室

方式：现场获取，无需提供资料

售价：500元人民币/本，招标文件售后不退。

**四、响应文件提交**

截止时间：2023年7月18日下午15:30（北京时间）

地点：北京市丰台区广安路9号国投财富广场6号楼15层第四会议室。

**五、开启**

时间：2023年7月18日下午15:30（北京时间）

地点：北京市丰台区广安路9号国投财富广场6号楼15层第四会议室。

**六、公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日。

**七、其他补充事宜**

1、本项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业发展、支持监狱、戒毒企业发展、促进残疾人就业、优先采购贫困地区农副产品等政府采购政策。

2、本竞争性磋商公告在中国政府采购网上发布。

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

1、采购人信息

名 称：华北电力大学

地 址：北京市昌平区回龙观北农路2号

联系方式：张老师 010-61772996

2、采购代理机构信息

名 称：华采招标集团有限公司

地　址：北京市丰台区广安路9号国投财富广场6号楼1601室

联系方式：贾东敏、蒲晓芳、姚冲、刘金秀 186-1228-7813/7807

3、项目联系方式

项目联系人：贾东敏、蒲晓芳、姚冲、刘金秀

电　话：186-1228-7813/7807

**华采招标集团有限公司**

**2023年7月7日**

采购清单附件：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 规格 |
| 1 | 服务器机柜 | 1 | 台 | 600mm（宽）\*1000mm（深）\*2000mm（高），前后门为网状单开门，安装方式为底部槽钢螺栓安装；颜色：亚光黑 RAL9004 |
| 2 | 控制器机柜 | 1 | 台 | 800mm（宽）\*800mm（深）\*2200mm（高），前门为玻璃单开门，后门为钢制双开门，安装方式为底部槽钢螺栓安装；颜色：亚光黑 RAL9004 |
| 3 | DCS系统服务器/历史站 | 1 | 台 | DCS系统专用，英特尔i5处理器，8G内存，500G硬盘 |
| 4 | DCS虚拟控制器服务器 | 1 | 台 | DCS系统专用，英特尔i7处理器，8G内存，500G硬盘 |
| 5 | DCS工程师站/操作员站 | 2 | 台 | DCS系统专用，英特尔i5处理器，8G内存，500G硬盘，27寸高清显示器 |
| 6 | DPU | 2 | 个 | 含底座和配  套电缆 ,DCS系统专用，OCR1100控制器，Intel Atom Z510 处理器，256MB内存可扩展，1G闪存 |
| 7 | 交换机 | 2 | 台 | 含专用配置文件和网线，DCS系统专用 |
| 8 | 电源 | 1 | 套 | DCS系统专用 |
| 9 | IO　BASE | 2 | 套 | DCS系统专用 |
| 10 | 模拟量输出板卡 | 1 | 套 | DCS系统专用 |
| 11 | 数字量输出板卡 | 1 | 套 | DCS系统专用 |
| 12 | 模拟量输入板卡 | 1 | 套 | DCS系统专用 |
| 13 | DCS系统软件 | 1 | 套 | DCS系统专用，匹配本单位燃煤机组仿真系统 |
| 14 | DCS工程师站软件 | 1 | 套 | DCS系统专用，含OPC SERVER接口，工程师站可同时开放两个组态授权 |
| 15 | DCS操作员站软件 | 1 | 套 | DCS系统专用，匹配本单位燃煤机组仿真系统 |
| 16 | DCS历史站软件 | 1 | 套 | DCS系统专用，匹配本单位燃煤机组仿真系统 |
| 17 | DCS虚拟控制器 | 1 | 套 | DCS系统专用，含20对授权，含硬件狗 |
| 18 | 必要线路、安装调试培训服务 | -- | -- | -- |