# 水电学院虚拟仿真实验教学中心软件采购招标公告

中钰招标代理有限公司受华北电力大学的委托，对水电学院虚拟仿真实验教学中心软件采购进行国内公开招标，现邀请合格的投标人前来投标。

|  |
| --- |
| 项目概况水电学院虚拟仿真实验教学中心软件采购的潜在投标人应在北京市丰台区东旭国际中心C座11层1106室获取招标文件，并于2022年10月10日14点00分（北京时间）前递交投标文件。 |

**一、项目基本情况**

1.项目编号：ZYZB-2022-585

2.项目名称：水电学院虚拟仿真实验教学中心软件采购

3.预算金额：人民币78.5万元

4.最高限价（如有）：人民币78.5万元

5.采购需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量(单位) | 简要技术需求或服务要求 | 是否接受进口产品  |
| 1 | 水利工程运行与管理仿真平台建设 | 1套 | 采用虚拟仿真技术构建配套开发的可在网上开展的虚拟仿真实验课程，课程模拟真实实验中用到的器材和设备，提供与真实实验相似的实验环境等。 | 否 |
| 2 | 水泵与水泵站仿真平台建设 | 1套 | 通过三维仿真技术对水泵与水泵站仿真平台环境及实验过程进行仿真模拟等。 | 否 |
| 3 | 水资源与水环境仿真平台建设 | 1套 | 通过三维仿真技术对水资源与水环境运行与管理仿真环境及实验过程进行仿真模拟等。 | 否 |
| 4 | 水库调度虚拟仿真实验建设 | 1套 | 针对各类院校配套开发的可在网上开展的虚拟实验课程，课程模拟真实实验中用到的器材和设备，提供与真实实验相似的实验环境等。 | 否 |
| 5 | 水利水电工程枢纽组成及功能认知系统虚拟仿真实验建设 | 1套 | 针对水利水电工程枢纽组成及功能认知系统虚拟仿真实验开发的可在网上开展的虚拟实验课程，课程模拟真实实验中用到的器材和设备，提供与真实实验相似的实验环境等。 | 否 |
| 6 | 水力学实验教学系统建设 | 1套 | 通过三维仿真技术对水力学实验仿真环境及实验过程进行仿真模拟等。 | 否 |
| 7 | 工程地质三维虚拟实验教学系统建设 | 1套 | 采用B/S系统架构，满足校园网、互联网远程开放实验教学需要等。 | 否 |
| 8 | 建筑材料虚拟仿真实验教学系统建设 | 1套 | 采用B/S系统架构，满足校园网、互联网远程开放实验教学需要等。 | 否 |
| 9 | 测量仪器三维虚拟实验教学系统 | 1套 | 采用B/S系统架构，满足校园网、互联网远程开放实验教学需要等。 | 否 |

具体采购需求详见第四章采购需求。

6.合同履行期限：合同签订后20天内完成交货、安装、调试。

7.本项目**不**接受联合体投标。

**二、投标人的资格要求：**

1.满足«中华人民共和国政府采购法»第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（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；

（6）法律、行政法规规定的其他条件；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）【非】专门面向中小企业采购，【非】专门面向小型、微型企业采购；

（2）节能产品强制采购；节能产品、环境标志产品优先采购；扶持不发达地区和少数民族地区；政府采购促进中小企业发展；政府采购支持监狱企业、戒毒企业发展；政府采购促进残疾人就业；政府采购信用担保；进口产品管理等。

（3）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加本次采购。

**3.本项目的特定资格要求： / 。**

**三、获取招标文件：**

1.时间：2022年09月20日至2022年09月26日，每天上午9:00至11:30，下午13:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市丰台区东旭国际中心C座11层1106室

3.方式：场获取或邮件方式获取。

（1）现场获取。领取文件时请携带以下资料：如领取人为法定代表人：投标单位开具的法人身份证明原件、法人本人身份证原件及加盖公章复印件；如领取人为授权代理人：法定代表人授权委托书原件（内容自拟，但必须包括法人签字或人名章，单位公章，以及授权事项必须包含针对本项目领取事宜）、领取人本人身份证原件及加盖公章复印件。

（2）邮件方式获取。有意愿参加本项目投标单位，将以下资料的扫描件发送至邮箱zhaobiao01@zyzbdl.com邮件标题为“水电学院虚拟仿真实验教学中心软件采购+单位名称”：①法人身份证明或法定代表人授权委托书扫描件；②领取人本人身份证加盖单位公章复印件的扫描件。

4.售价：每本500元人民币，招标文件售后不退。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：**

投标文件递交时间：2022年10月10日下午13点00分至14点00分（北京时间）

投标文件截止时间、开标时间：2022年10月10日14点00分（北京时间）

地点：北京市丰台区东旭国际中心C座11层1102第二会议室

**五、公告期限：**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

本项目招标公告在**中国政府采购网、华北电力大学**发布。

**七、对本次招标提出询问，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：中钰招标代理有限公司

地址：北京市丰台区东旭国际中心C座11层1106室

联系方式：李倩、卢雪、张书玲、陈思思、马俊影、王世杰、刘晶晶010-60624505-812

3.项目联系方式：

项目联系人：李倩、卢雪、张书玲、陈思思、马俊影、王世杰、刘晶晶

电话：010-60624505-812