

内蒙古工业大学源—网—荷—储—数多资源聚合虚拟电厂调控仿真平台招标公告

发布时间：2023年10月07日

项目概况

源—网—荷—储—数多资源聚合虚拟电厂调控仿真平台招标项目的潜在投标人应在内蒙古自治区政府采购网获取招标文件，并于 2023年10月30日 09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：NMGZCS-G-H-230917

项目名称：源—网—荷—储—数多资源聚合虚拟电厂调控仿真平台

采购方式：公开招标

预算金额：3,900,000.00元

采购需求：

合同包1(源—网—荷—储—数多资源聚合虚拟电厂调控仿真平台)：

合同包预算金额：3,900,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）	最高限价（元）
1-1	发电机	柴发模拟对拖机组	1(套)	详见采购文件	40,000.00	-
1-2	控制设备	柴发模拟控制柜	1(套)	详见采购文件	80,000.00	-
1-3	故障录波屏	柴发模拟监控系统	1(套)	详见采购文件	50,000.00	-
1-4	发电机	模拟抽水蓄能对拖机组	1(套)	详见采购文件	60,000.00	-
1-5	控制设备	四象限变流器及控制柜	2(套)	详见采购文件	120,000.00	-
1-6	工业控制用计算机系统	开源快速开发系统	1(套)	详见采购文件	50,000.00	-
1-7	发电机	光伏PV阵列模拟源	1(套)	详见采购文件	30,000.00	-
1-8	其他数字、模拟仪表及功率计	光伏阵列模拟测试系统	1(套)	详见采购文件	15,000.00	-
1-9	蓄电池及充电装置	新能源汽车交流充电桩模拟系统	3(套)	详见采购文件	120,000.00	-
1-10	风力发电电能	直驱模拟风电机组	2(套)	详见采购文件	60,000.00	-
1-11	变频器	直驱风电机组模拟调速柜	2(套)	详见采购文件	50,000.00	-
1-12	风力发电电能	风力发电模拟调速系统	2(套)	详见采购文件	80,000.00	-
1-13	电机调速用半导体变流设备	直驱风机背靠背变流柜（开放式架构）	2(套)	详见采购文件	120,000.00	-
1-14	风力发电电能	风力发电能源监控软件	2(套)	详见采购文件	60,000.00	-
1-15	工业控制用计算机系统	风力变流开放式快速开发系统	1(套)	详见采购文件	50,000.00	-
1-16	其他电气设备	可编程直流电子负载（回馈式）	2(套)	详见采购文件	120,000.00	-
1-17	蓄电池及充电装置	电池模拟器	1(套)	详见采购文件	50,000.00	-
1-18	其他电气设备	模拟直流线路阻抗柜	2(套)	详见采购文件	100,000.00	-
1-19	其他电气设备	交流故障模拟柜	2(套)	详见采购文件	100,000.00	-
1-20	其他电气设备	双向可编程交流电网模拟器	2(套)	详见采购文件	240,000.00	-
1-21	电力专用自动化控制设备	虚拟电厂能源与管理系统	2(套)	详见采购文件	80,000.00	-
1-22	工业控制用计算机系统	分布式资源聚合仿真及发用电预测模块	1(套)	详见采购文件	120,000.00	-
1-23	电力专用自动化控制设备	虚拟电厂优化调控模块	1(套)	详见采购文件	60,000.00	-
1-24	电力专用自动化控制设备	多端口能量路由器	1(套)	详见采购文件	560,000.00	-
1-25	蓄电池及充电装置	铅碳电池组	1(套)	详见采购文件	60,000.00	-
1-26	电池及能源系统	铅碳电池BMS管理系统	1(套)	详见采购文件	25,000.00	-

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）	最高限价（元）
1-27	电池及能源系统	超级电容组	1(套)	详见采购文件	45,000.00	-
1-28	电池及能源系统	超级电容CMS管理系统	1(套)	详见采购文件	15,000.00	-
1-29	其他电气设备	RLC可编程模拟负载	1(套)	详见采购文件	70,000.00	-
1-30	终端接入设备	并网接入柜	1(套)	详见采购文件	50,000.00	-
1-31	气象仪器	全天空成像仪	2(套)	详见采购文件	400,000.00	-
1-32	电力专用自动化控制设备	电力交易模拟平台	1(套)	详见采购文件	820,000.00	-

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后60日内

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：

- (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：

合同包1(源—网—荷—储—数多资源聚合虚拟电厂调控仿真平台)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

三、获取招标文件

时间： 2023年10月07日 至 2023年10月12日 ， 每天上午 00:00:00 至 12:00:00 ， 下午 12:00:00 至 23:59:59 （北京时间，法定节假日除外）

地点：内蒙古自治区政府采购网

方式：在线获取。获取采购文件时，需登录“政府采购云平台”，按照“执行交易→应标→项目应标→未参与项目”步骤，填写联系人相关信息确认参与后，即为成功“在线获取”。

售价： 免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2023年10月30日 09时00分00秒 （北京时间）

地点： 内蒙古自治区政府采购网（政府采购云平台）

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

本项目开标地点：呼和浩特市赛罕区腾飞南路绿地腾飞大厦B座909室
无。

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：内蒙古工业大学

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区爱民街49号

联系方式：0471-3825180

2. 采购代理机构信息

名称：内蒙古德冠工程项目管理有限责任公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区腾飞南路绿地腾飞大厦B座909室

联系方式：0471-3298469

3. 项目联系方式

项目联系人：内蒙古德冠工程项目管理有限责任公司

电话：0471-3298469

内蒙古德冠工程项目管理有限责任公司

2023年10月07日

相关附件：

源—网—荷—储—数多资源聚合虚拟电厂调控仿真平台招标文件（2023100703）.pdf (<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gpx-bid-file/150001/gpx-tender/2023/10/7/402881dd8ad019d9018b09b30943584d.pdf?accessCode=0fad2b5e0820f667361709422f86d9db>)