

国网河南省电力公司2023年第一次电网零星物资电商化竞争性谈判采购（采购
编号：172329）

（招标编号：172329）

项目所在地区：河南省

一、招标条件

本国网河南省电力公司2023年第一次电网零星物资电商化竞争性谈判采购（采购编号：172329）已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为国有资金0万元，招标人为国网河南省电力公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为其它方式。

二、项目概况和招标范围

规模：详见采购文件。

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

（001）避雷器配件-10kV等；

三、投标人资格要求

（001避雷器配件-10kV等）的投标人资格能力要求：详见采购文件。；

本项目 **不允许** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2023年07月17日 22时00分到2023年07月20日 23时59分

获取方式：详见采购文件。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023年07月24日 22时00分

递交方式：详见采购文件。详见采购文件。

六、开标时间及地点

开标时间：2023年07月24日 22时00分

开标地点：详见采购文件。

七、其他

详见采购文件。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为[详见采购文件](#)。。

九、联系方式

招 标 人：[国网河南省电力公司](#)

地 址：[郑州市金水东路56号](#)

联 系 人：[物资部](#)

电 话：[0371-67901728](#)

电子邮件：WZ6790@163.com

招标代理机构：[河南电力物资有限公司](#)

地 址：[河南省郑州市嵩山南路87号](#)

联 系 人：[采工](#)

电 话：[037167901728](#)

电子邮件：WZ6790@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）

国家电网有限公司标准采购文件
货物公开竞争性谈判采购分册
(2023年版)

目 录

投标温馨提示

第一章 采购公告

第二章 应答人须知

第三章 合同条款

第四章 技术规范书

第五章 应答文件格式

投标温馨提示

1. 《“重法纪、讲诚信、提质量”承诺函》、《供应商关于配合开展资质能力信息核实的承诺函》承诺主体应为“国网河南省电力公司”，承诺主体错误的将被否决。

承诺函签字必须为“法定代表人”签字（手写签字或签名章均可），否则将被否决。

2. 《法定代表人授权委托书》，授权人（法定代表人）必须签字（手写签字或签名章均可，签字不允许打印）。委托书需同时附有法定代表人和被授权人的身份证正、反两面。缺少签字、缺少任意一方身份证正反面都将被否决。

3. 国家企业信用信息公示系统、信用中国的查询结果，请注意查询日期，应在采购公告发布日至开标日之间，不在该时间内的查询结果无效，将被否决。

4. 代理商应答须提供原厂商专属授权承诺书，同时提供制造商和应答人自身的ISO9000质量管理体系认证证书；

集货商无需提供原厂商专属承诺书。

集成商应具有系统集成、整合及二次开发能力。

5. 允许集货标段，如果应答人提供了分标内所有物资的原厂商专属授权承诺书，视为代理商评审。

6. 产品型式试验报告、检验报告：

A：对制造商应答的，报告中产品的制造商和应答人必须一致。

。

B：对代理商应答的，报告中产品的制造商和授权人必须一致。

。

C：对集成商、集货商应答的，报告中产品的制造商和所集成、集货的制造商保持一致。

7. 应答人制作商品信息时，请务必结合采购公告附件二中“物料描述”、“补充技术说明”。

8. 为响应政府号召，减轻应答人资金压力，鼓励使用银行保函、投标保证保险。

9. 关于投标保证金保险的特别提示（请应答人认真阅读并注意）

:

投标保证金保险保费应从应答人基本账户转出，提交的保险保单上应体现保费是否由应答人基本账户支付的相关信息；对于保单上未标注保费是否从基本账户支付或标注保费未从基本账户支付的，其投标将被否决。对于非基本账户支付的，请向保险公司申请退保并重新办理新保单（新保单起保日期、终止日期应分别与原保单的退保日期、终止日期一致）。对于基本账户支付的，请投标人向保险公司提供基本账户存款证明（需加盖投标人公章），获取保险公司出具的保单批件，以明确“本保单保费是从投标人基本账户支付”。

保险公司必须核实保单保费是否从企业基本账户转出，请注明保单保费是否从投标人企业基本账户支付，未注明相关信息或注明保费未从投标人企业基本账户支付，视为提交的应答保证金无效。

（样例：本保单保费是从投标人企业基本账户支付。）

10. 以银行汇款形式缴纳应答保证金的（务必先注册后汇款），必须登录“e链国网”一站式服务平台（<http://ess.ha.sgcc.com.cn/>），在“辅助系统工具”模块下点击“招投标服务大厅”进行缴费确认，并在商务文件中提供汇款凭证、银行基本账户证明的扫描件，提供缴费确认成功的截图。

11. 如采用银行保函形式提交的应答保证金，应答人需保证在投标截止时间前将保函原件邮寄至招标代理机构，邮寄联系电话：0371-67901711。

国网河南省电力公司2023年第一次电网零星物资 电商化竞争性谈判采购 采购公告 采购编号：172329

1. 采购条件

本项目采购人为国网河南省电力公司（以下简称“项目单位”），项目资金来自企业自有资金，出资比例为100%，资金来源已落实，采购人为国网河南省电力公司，并委托河南电力物资有限公司为采购代理机构。项目已具备采购条件，现对该项目进行公开竞争性谈判采购。

本项目积极响应《中共中央国务院关于开展质量提升行动的指导意见》，倡导潜在应答人用先进标准引领产品质量提升，有效治理质量突出问题，推动形成优质优价的采购机制。

2. 项目概况与采购范围

项目概况与采购范围按分标编号详见下表，货物清单单独成册，是本公告附件。本次采购为框架采购，采购协议供货有效期为合同签订日至2024年6月30日。本次采购不承诺各最终成交人的实际供货数量，协议期内，各成交人最终实际供货数量，以实际发生为准。

分标序号	分标编号	包号	分标名称	物资名称	区域	限中
1	172329-9201028-0001	包1-包5	避雷器配件-10kV	避雷器配件	全省	限中一包
2	172329-9201028-0002	包1-包5	避雷器配件-500kV	避雷器配件	全省	限中一包
3	172329-9202007-9999	包1-包5	变电在线监测装置配件 合资进口	变电在线监测装置配件	全省	限中一包
4	172329-9201080-0001	包1-包3	变压器加热器	变压器加热器	全省	限中一包
5	172329-9201000-0001	包1-包5	变压器配件-500kV 合资进口	变压器储油柜, 变压器风扇, 变压器胶囊, 变压器气体继电器, 变压器绕组温控器, 变压器散热器, 变压器套管, 变压器压力释放装置, 变压器油泵, 变压器油面温控器	全省	限中一包
6	172329-9201089-9999	包1-包5	变压器配件-变压器 胶囊-国产	变压器胶囊	全省	限中一包
7	172329-9201078-9999	包1-包5	变压器配件-变压器 线圈-国产	变压器线圈	全省	限中一包
8	172329-	包1-包5	变压器配件-	变压器压力释放装置	全省	限中

分标序号	分标编号	包号	分标名称	物资名称	区域	限中
	9201100-9999		压力释放装置-国产			一包
9	172329-9201088-9999	包1-包5	变压器配件-变压器散热器-国产	变压器散热器	全省	限中一包
10	172329-9201086-9999	包1-包5	变压器配件-变压器油泵-国产	变压器油泵	全省	限中一包
11	172329-9201027-0001	包1-包5	变压器配件-免维护吸湿器	变压器吸湿器	全省	限中一包
12	172329-9201027-0002	包1-包5	变压器配件-免维护吸湿器合资进口	变压器吸湿器	全省	限中一包
13	172329-9201027-0003	包1-包5	变压器配件-吸湿器国产	变压器吸湿器	全省	限中一包
14	172329-9201092-0001	包1-包5	变压器配件-油位计-国产	变压器油位计	全省	限中一包
15	172329-9201090-9999	包1-包5	变压器配件-流量指示器-国产	变压器流量指示器	全省	限中一包
16	172329-9201000-0002	包1-包5	变压器配件-绕组温控器等国产	变压器绕组温控器, 变压器湿度控制器, 变压器油面温控器	全省	限中一包
17	172329-9201080-0002	包1-包5	变压器配件-加热器-国产	变压器加热器	全省	限中一包
18	172329-9201085-9999	包1-包5	变压器套管	变压器套管	全省	限中一包
19	172329-9201000-0003	包1-包5	变压器配件-油流继电器气体继电器	变压器气体继电器, 变压器油流继电器	全省	限中一包
20	172329-9201087-9999	包1-包5	变压器配件-气体继电器	变压器气体继电器	全省	限中一包
21	172329-9201091-9999	包1-包5	变压器配件-滤油装置-合资进口	变压器有载分接开关在线滤油装置	全省	限中一包
22	172329-9201092-0002	包1-包5	变压器配件-变压器油位计合资进口	变压器油位计	全省	限中一包
23	172329-1408010-9999	包1-包5	电缆接线端子	电缆接线端子	全省	限中一包
24	172329-9201138-9999	包1-包3	直流电流互感器电子测量模块	电流互感器配件直流电流互感器电子测量模块	全省	限中一包
25	172329-9201037-	包1-包5	断路器配件-10kV等	断路器灭弧室	全省	限中一包

分标序号	分标编号	包号	分标名称	物资名称	区域	限中
	9999					
26	172329-9201000-0004	包1-包5	断路器配件10-35kV合资进口	断路器操动机构, 断路器检修包, 断路器灭弧室, 断路器通用配件, 断路器支柱, 断路器主回路配件	全省	限中一包
27	172329-9201000-0005	包1-包5	断路器配件-110kV合资进口	断路器操动机构, 断路器检修包, 断路器灭弧室, 断路器通用配件, 断路器支柱, 断路器主回路配件	全省	限中一包
28	172329-9201000-0006	包1-包5	断路器配件-220kV国产	断路器本体配件, 断路器操动机构, 断路器机构配件, 断路器检修包, 断路器灭弧室, 断路器通用配件, 断路器支柱	全省	限中一包
29	172329-9201000-0007	包1-包5	断路器配件-220kV合资进口	断路器本体配件, 断路器操动机构, 断路器机构配件, 断路器检修包, 断路器灭弧室, 断路器通用配件, 断路器支柱	全省	限中一包
30	172329-9201032-9999	包1-包5	断路器配件-合闸线圈合资进口	断路器通用配件	全省	限中一包
31	172329-9201000-0008	包1-包5	断路器配件-500kV国产	断路器本体配件, 断路器操动机构, 断路器机构配件, 断路器检修包, 断路器灭弧室, 断路器通用配件, 断路器支柱	全省	限中一包
32	172329-9201000-0009	包1-包5	断路器配件-500kV合资进口	断路器本体配件, 断路器操动机构, 断路器机构配件, 断路器检修包, 断路器灭弧室, 断路器通用配件, 断路器支柱	全省	限中一包
33	172329-9201000-0010	包1-包5	断路器配件弹簧机构断路器合资进口	断路器操动机构, 断路器灭弧室, 断路器通用配件, 断路器支柱, 断路器主回路配件	全省	限中一包
34	172329-9202000-9999	包1-包5	防误闭锁系统配件	防误闭锁附件, 防误带电显示闭锁装置, 防误电脑钥匙, 防误电脑钥匙管理机, 防误开关量接口, 防误锁具, 防误通讯适配器, 防误压板装置, 防误主机	全省	限中一包
35	172329-9201102-9999	包1-包3	负荷开关操作机构合资进口	负荷开关操作机构	全省	限中一包
36	172329-9201054-9999	包1-包5	高压熔断器再装单元	高压熔断器再装单元	全省	限中一包
37	172329-9201000-0011	包1-包5	隔离开关配件-220kV合资进口	隔离开关操动机构, 隔离开关传动配件, 隔离开关导电配件, 隔离开关底座, 隔离开关绝缘件	全省	限中一包
38	172329-9201000-0012	包1-包5	隔离开关配件-35kV合资进口	隔离开关操动机构, 隔离开关传动配件, 隔离开关导电配件, 隔离开关底座, 隔离开关绝缘件	全省	限中一包

分标序号	分标编号	包号	分标名称	物资名称	区域	限中
39	172329-9201118-9999	包1-包3	换流阀配件功能板	换流阀配件功能板	全省	限中一包
40	172329-9201066-9999	包1-包3	开关柜状态综合指示仪合资进口	开关柜（箱）状态综合指示仪	全省	限中一包
41	172329-9201114-9999	包1-包3	母线配件密集绝缘母线槽连接器	母线配件密集绝缘母线槽连接器	全省	限中一包
42	172329-1408019-9999	包1-包5	热缩绝缘护套	热缩绝缘护套	全省	限中一包
43	172329-9201109-9999	包1-包3	输变电设备-变电接入节点设备	输变电设备物联网节点装置 变电接入节点设备	全省	限中一包
44	172329-9201106-9999	包1-包3	输变电设备-输电汇聚节点设备	输变电设备物联网节点装置 输电汇聚节点设备	全省	限中一包
45	172329-9201015-9999	包1-包3	调压器配件	调压器配件	全省	限中一包
46	172329-9202004-0001	包1-包5	直流电源系统配件-高频电源模块	直流电源系统配件	全省	限中一包
47	172329-9202004-0002	包1-包5	直流电源系统配件-绝缘监测模块	直流电源系统配件	全省	限中一包
48	172329-9202004-0003	包1-包5	直流电源系统-直流电压变换模块	直流电源系统配件	全省	限中一包
49	172329-9202011-0001	包1-包5	自动化设备配件-CPU电源插件	自动化设备配件	全省	限中一包
50	172329-9202011-0002	包1-包5	自动化设备-CPU电源插件进口	自动化设备配件	全省	限中一包
51	172329-9202020-9999	包1-包5	自动化设备配件-模拟输入输出插件	保护设备配件	全省	限中一包
52	172329-9202011-0003	包1-包5	自动化设备-模拟输入输出插件进口	自动化设备配件	全省	限中一包
53	172329-9202011-0004	包1-包5	自动化设备配件-数字输入输出插件	自动化设备配件	全省	限中一包
54	172329-9202011-	包1-包5	自动化设备-数字输入输	自动化设备配件	全省	限中一包

分标序号	分标编号	包号	分标名称	物资名称	区域	限中
	0005		出插件进口			
55	172329-9201000-0013	包1-包3	组合电器配件-110kV	组合电器汇控柜,组合电器内电压互感器,组合电器内断路器,组合电器内隔离开关,组合电器套管	全省	限中一包
56	172329-9201000-0014	包1-包5	组合电器配件-220kV国产	分子筛,组合电器防爆配件,组合电器汇控柜,组合电器绝缘子,组合电器套管	全省	限中一包
57	172329-9201000-0015	包1-包5	组合电器110-220kV合资进口	防误带电显示闭锁装置,分子筛,组合电器防爆配件,组合电器汇控柜,组合电器绝缘子,组合电器套管	全省	限中一包
58	172329-9201000-0016	包1-包5	组合电器配件-500kV国产	分子筛,组合电器防爆配件,组合电器汇控柜,组合电器绝缘子,组合电器套管	全省	限中一包
59	172329-9201000-0017	包1-包5	组合电器配件-500kV合资进口	防误带电显示闭锁装置,分子筛,组合电器防爆配件,组合电器汇控柜,组合电器绝缘子,组合电器内电流互感器,组合电器内断路器,组合电器套管	全省	限中一包

说明：本次采购中，涉及标间限中的分标为：

分标编号	分标名称	限中
172329-9201037-9999	断路器配件-10kV等	限中一包
172329-9201000-0011	隔离开关配件-220kV合资进口	
172329-9202004-0001	直流电源系统配件-高频电源模块	
172329-9201000-0014	组合电器配件-220kV国产	
172329-9201032-9999	断路器配件-合闸线圈合资进口	限中一包
172329-9201000-0012	隔离开关配件-35kV合资进口	
172329-9202004-0002	直流电源系统配件-绝缘监测模块	
172329-9201000-0015	组合电器110-220kV合资进口	
172329-9202004-0003	直流电源系统-直流电压变换模块	限中一包
172329-9201000-0017	组合电器配件-500kV合资进口	
172329-9201028-0001	避雷器配件-10kV	
172329-1408019-9999	热缩绝缘护套	
172329-9201028-0002	避雷器配件-500kV	限中一包
172329-9202000-9999	防误闭锁系统配件	
172329-9201054-9999	高压熔断器再装单元	
172329-9201000-0016	组合电器配件-500kV国产	

注：1. 应答人制作商品信息时，请务必结合采购公告附件二中“物料描述”、“补充技术说明”。

2. 部分物资有最高限价，详见招标公告第二章应答人须知前附表之附表一；

3. 应答人资格要求

3.1

本次采购要求应答人须为中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织，须具有与本项目相应的供货能力。

3.2 本次采购不接受联合体应答。

3.3

本次采购是否接受代理商应答见3.6专用资格要求。如接受代理商应答的，代理产品不得属于《机电产品国际招标投标实施办法（试行）》（商务部令2014年第1号）规定必须进行国际招标的产品。

3.4

接受代理商或者外协外购产品应答时，其应答产品制造商须在境内具备相应货物的制造能力，并在人员、设备、资金等方面具有保障相应协作承制货物如期交货的能力。除特别注明外，这些资格、资质、业绩均系应答人本人或者其代理或外协产品制造商本人所拥有的权利权益。

3.5 应答人及其应答产品须满足如下通用资格要求：

（1）应答产品制造商必须具有生产应答产品所需的生产场地、生产设备、生产人员、产品及元器件检测能力。本采购活动不接受贴牌代工以及任何分包、转包行为的应答。

这些制造、检测能力应当分别相当于或者优于招标人招投标交易平台信息系统（<http://ecp.sgcc.com.cn>）中发布的“供应商资质能力信息核实规范”提出的相应条款要求（查看路径：招投标交易平台信息系统首页→供应商管理→资质能力核实→资质能力核实规范标准）。

（2）在与规范相同或较规范更严格的条件下，应答产品的投运数量或供货数量及其成功运行时间满足采购文件的要求。如同一包内存在不同类别的产品，除外购外协的产品外，则应答人须分别满足包内各类别产品的资格要求；对于外购外协的产品，产品制造商应满足本公告资质相关业绩要求。

（3）取得国家法律、法规、部门规章及规范标准规定的有效许可证。取得采购文件要求的国家强制认证证书。

（4）法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包应答或者未划分标包的同一采购项目应答。

（5）根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》的规定，应答人存在导致其被暂停成交资格或取消成交资格的不良行为且在处理有效期内的，应答人在首次应答截止之日至成交结果发布之前，任一日在不良行为处理期内的，均适用不良行为处理结果。或应答人存在触发《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》第三十三条重大问题“熔断机制”情形的，其应答将被否决。即使应答人在应答截止日尚不存在上述情况，但在发送成交通知书之日，出现上述情况的，采购人亦有权取消其成交资格。

（6）根据最高人民法院、国家发展改革委、国家铁路局等九部门联合印发的《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》（法〔2016〕285号），应答人不得被人民法院列为失信被执行人。应答人不得存在违法失信行为，不得被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入严重失信主体名单，不得被“中国执行信息公开网

”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/>）列入失信被执行人。即使应答人在开标当日未被人民法院列为失信被执行人，亦未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单或“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/>）中列入失信被执行人，但在发送成交通知书之日，被列为失信被执行人或被列入失信被执行人名单，采购人亦有权取消其成交资格。

（7）应答人不得被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单或列入经营异常名录信息。即使应答人在开标当日未被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入“经营异常名录”或者“严重违法失信企业名单”，但在发送成交通知书之日，被列入“经营异常名录”或者“严重违法失信企业名单”，采购人亦有权取消其成交资格。

（8）外购外协原材料、配套元件和外部委托加工及进口散装的部件应符合本采购技术规范要求。国家、行业已经发布相应产品标准的，应答人须取得国家级权威检验检测机构出具的型式试验报告；国家、行业尚未发布相应产品标准的，应答人须取得国家级权威检验检测机构依据国家电网有限公司企业标准出具的检验检测报告。应答人应具备对外购外协原材料、配套元件和外部委托加工及进口散装的部件进行进厂验收所需的检验制度、检测手段和能力，和由材料、元件和部件供应商提供的检测合格证明。原材料组部件管理应当具有可追溯性。

（9）**应答人应对所投同一分标下不同包内相同采购要求货物的响应保持一致（对同一分标下不同包内相同采购要求的货物不允许差异化报价）；如不一致，则应答人在该分标下所有包的应答将被否决。**

（10）应答人需在商务文件中提供有效国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）、信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）的完整查询报告，**查询日期应在公告发布日至应答截止日之间**，查询结果应为网站自动生成的PDF文件的电子版。应答人需在商务文件中提供中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）的查询结果截图。若未提供有效的查询结果，其投标文件作否决投标处理。

（11）应答人需在商务文件中提供“重法纪、讲诚信、提质量”承诺函。违反“重法纪、讲诚信、提质量”承诺，在人民法院生效的判决书中被认定在采购人采购活动中存在行贿行为情节严重的，该应答人参与本项目的应答将被否决。

（12）应答人如果在应答文件中提供《资质业绩凭证单》（简称《凭证单》），须保证其提供数据真实可靠。应答人应提交从电子商务平台生成的已核实有效《凭证单》文件，格式与内容不允许做任何编辑或修改，擅自修改《凭证单》中的数据，以虚假应答做否决处理。

对于未在应答文件中提供相应产品《凭证单》的应答人，应按照采购文件的资格要求提供相应的支持证明文件。

3.6 应答人及其应答产品须满足相应采购货物的专用资格要求如下：

详见采购公告附件。

3.7 本次采购不接受代理应答。

3.8 各应答人均可就本次采购的部分或全部标包应答。

4. 采购文件的获取

4.1 采购文件（电子文件）免费获取。

4.2 凡有意参加应答者，请于获取采购文件开始与截止时间，**2023年7月17日起至2023年7月20日下午23:59（北京时间，下同）**，登录采购人招投标交易平台信息系统（**国家电网有限公司新一代电子商务平台<https://ecp.sgcc.com.cn>**，下同）获取采购文件，并按《电子招标投标办法》等国家法律法规要求，到第三方认证机构办理CA证书电子钥匙。应答人应妥善保管采购人招投标交易平台信息系统账号和密码，以及CA数字证书和密码，因上述账号、数字证书或密码保管不当造成的损失，由应答人自行承担。

应答人应在采购人招投标交易平台信息系统注册并办理CA证书电子钥匙方可获取采购文件，电子钥匙的办理流程请登录采购人招投标交易平台信息系统首页“新手指引→电子钥匙办理须知及电子钥匙安装包”下载所有文件仔细阅读。电子钥匙的办理需要一定的时间，请潜在应答人高度重视。由于没有及时办理电子钥匙导致获取采购文件失败，由应答人自行承担相关责任。支持电话为：4009915500。

4.3

电子商务平台离线投标工具下载方式：请各应答人在采购人招投标交易平台信息系统首页“下载专区→供应商投标工具”下载并安装。操作手册及注意事项见首页“操作说明→ECP2.0招标采购流程供应商操作手册或演示视频→投标工具操作指导视频”。电子商务平台离线投标工具操作问题联系采购人招投标交易平台信息系统支持服务电话：010-63411000。

4.4

注意事项。请各应答人务必在规定时间内在国家电网新一代电子商务平台（<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>）凭企业CA证书电子钥匙登录后，点击“获取招标文件”按钮，下载采购文件（该项目为谈判项目，请在“非招标采购”中获取采购文件）。潜在应答人点击获取之后，获取操作完成时间视为应答人报名时间，逾期操作视为报名不成功。

5. 应答文件的提交

5.1首次应答文件提交的截止时间（首次应答截止时间，下同）为：**2023年7月24日下午22:00。**

5.2

应答文件提交地点：本批次完整应答文件、供货业绩文件、商品信息通过“招标采购辅助管理系统”递交。需要提交至电子商务平台的报价文件等电子应答文件，仍然需要按规定于应答截止时间前上传至电子商务平台。

文件制作生成要求

电子版，新一代电子商务平台离线投标工具生成

文件制作生成要求

电子版，新一代电子商务平台离线投标工具生成

电子版，新一代电子商务平台离线投标工具生成

电子版，新一代电子商务平台离线投标工具生成

详见第五章应答文件格式

详见第五章应答文件格式

制作方法详见附件三

的商品信息，应答人务必准确填写，同时上传清晰、准确的商品图片，商品图片与应答物资须保持一致。本次采购评标过程中，若应答

详见5.6等

5.3

未按采购公告规定的时间和方式获取并下载采购文件的应答，采购人将不予受理。

5.4

应答人必须在应答截止时间前，在国家电网新一代电子商务平台（ECP2.0）和“招标采购辅助系统”分别递交相应应答文件，采购人不接受迟到的应答文件以及其他形式递交的应答文件。采购人不接受未按规定加密的应答文件及应答文件的修改文件，不接受邮寄、现场提交等电子提交方式以外的其他方式提交应答文件及应答文件的修改文件。（**应答操作说明见附件三。**）

5.5

在ECP2.0上填写报价时请结合采购文件、货物清单、挂靠物料及补充说明清单、技术规范书等内容，仅需在ECP2.0上填写报价，**填写报价时的数量为虚拟值，数量视为“1”，请正确填写不含税单价和税率。注意货币单位等内容。**

5.6 应答保证金的递交

本批次采购应答保证金以应答人为单位定额保证金方式收取，每个应答人一次性收取人民币5万元整。本批次保证金接受银行汇款、银行保函、投标保证金保险等形式，应答保证金有效期应与应答有效期一致。

（1）以银行汇款形式缴纳应答保证金的（务必先注册后汇款），**必须**登录“e链国网”一站式服务平台（<http://ess.ha.sgcc.com.cn/>），在“辅助系统工具”模块下点击“招投标服务大厅”进行**缴费确认**。注意汇款的第二天在此系统进行缴费确认操作（当天无法显示汇款金额），确认至本批次任意标包即可，并在商务文件中提供汇款凭证、银行基本账户证明的扫描件，提供**缴费确认成功的截图**。

注：汇款的第二天，才可在此系统进行缴费确认操作（当天无法显示汇款金额），并保存**缴费确认成功的截图**。

（2）以**投标保证金保险**形式缴纳应答保证金的，应在商务文件中提供保单扫描件。以投标保证金保险形式提交应答保证金的投标人，须将保证金明细表按照第五章投标文件格式要求制作于商务投标文件中，并在商务投标文件中制作清晰标注线上或电话查询保单真伪性路径的纸质保单扫描件（电子保单）PDF格式文件。保单保费未从投标人基本帐户转出、保单未体现保费是否由投标人基本账户支付的相关信息、未提供保单查询途径或提供的查询途径招标人无法查询的，视为提交的应答保证金无效。

(3) 投标保证金保险保费应从投标人基本账户转出，提交的保险保单上应体现保费是否由投标人基本账户支付的相关信息；对于保单上未标注保费是否从基本账户支付或标注保费未从基本账户支付的，其投标将被否决。对于非基本账户支付的，请向保险公司申请退保并重新办理新保单（新保单起保日期、终止日期应与分别与原保单的退保日期、终止日期一致）。对于基本账户支付的，请投标人向保险公司提供基本账户存款证明（需加盖投标人公章），获取保险公司出具的保单批件，以明确“本保单保费是从投标人基本账户支付”。

保险公司必须核实保单保费是否从企业基本账户转出，请注明保单保费是否从投标人企业基本账户支付，未注明相关信息或注明保费未从投标人企业基本账户支付，视为提交的应答保证金无效。

（样例：本保单保费是从投标人企业基本账户支付。）

(4) 发送时间：同其他投标文件发送时间。

5.7 应答人主动放弃应答情况的说明

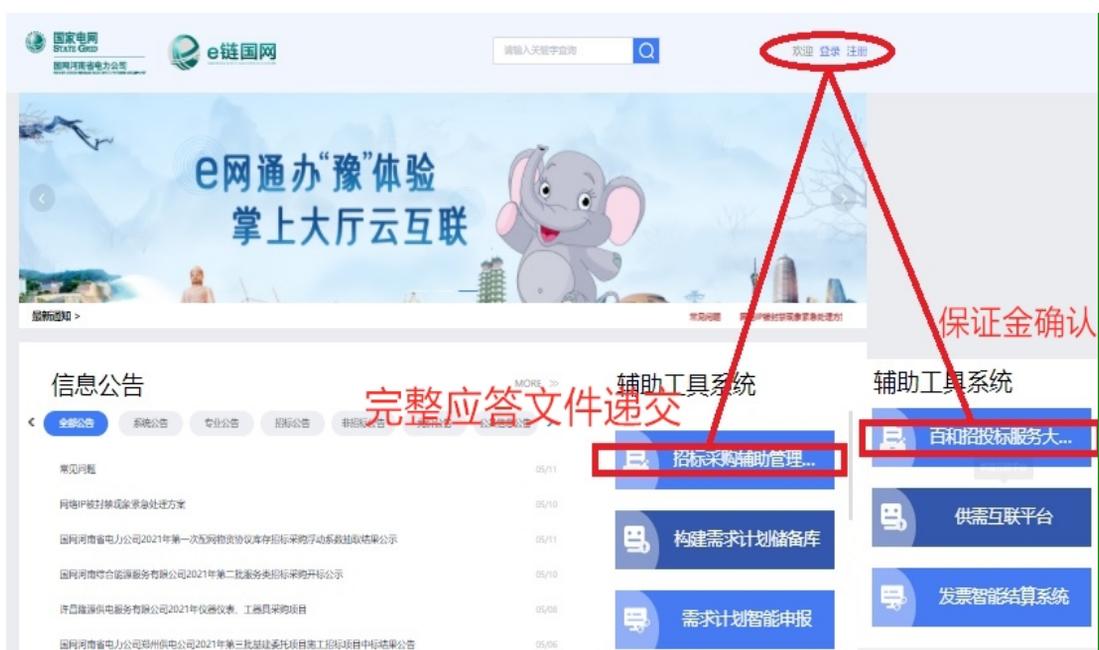
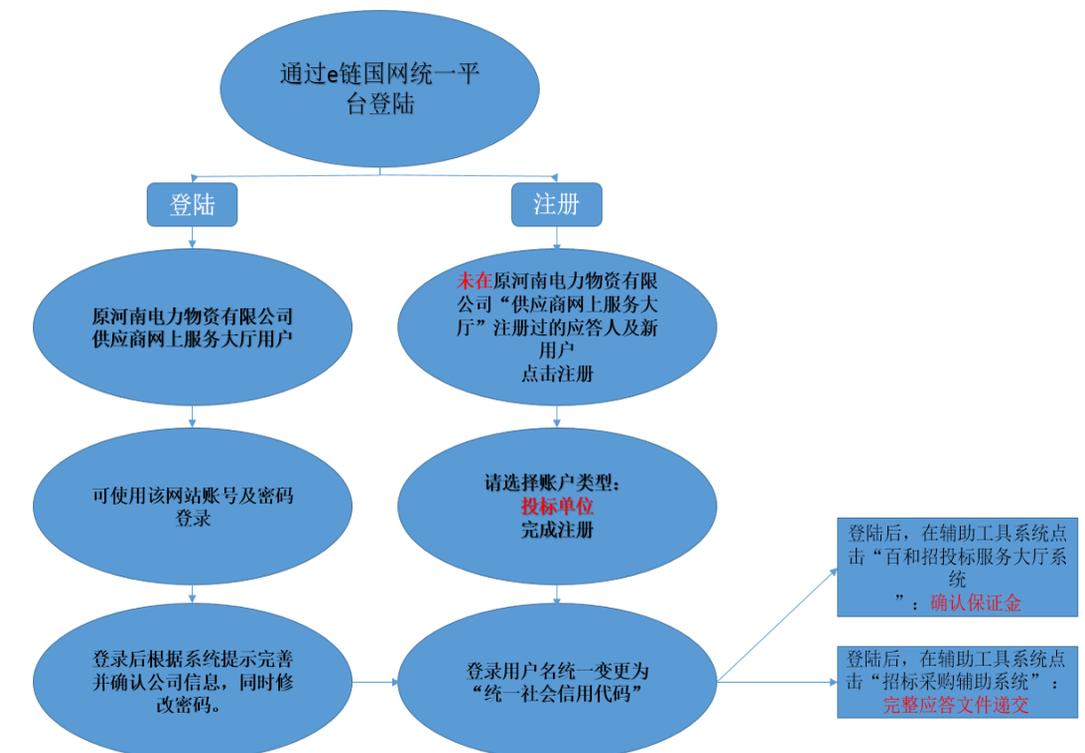
应答人报名后，如放弃应答或放弃部分标包，**请勿**在国网电子商务平台离线投标工具中对所弃标包填写报价。本次采购不接受其他形式的应答人主动弃标情况说明。

5.8 招标采购辅助系统注册及登陆

请应答人使用谷歌浏览器，登陆“e链国网”一站式服务平台中“辅助工具系统”模块下“招标采购辅助系统”，

原河南电力物资有限公司“供应商网上服务大厅”注册用户可使用该网站账号及密码登录“e链国网”一站式服务平台，网址：<http://ess.ha.sgcc.com.cn/>。登录后根据系统提示完善并确认公司信息，同时修改密码，后续登录用户名统一变更为“统一社会信用代码”。

未在原河南电力物资有限公司“供应商网上服务大厅”注册过的应答人，请登录“e链国网”根据系统提示进行注册（**注册时请选择账户类型“投标单位”**），详见下图。



6. 招投标相关财务要求

6.1

应答保证金。 应答保证金形式：为响应政府号召，减轻投标人资金压力，鼓励使用非银行汇款形式的应答保证金，目前接受的非汇款形式应答保证金主要为：保函、投标保证保险。

以现金形式缴纳应答保证金的，必须登录“e链国网”一站式服务平台（<http://ess.ha.sgcc.com.cn/>），在“辅助系统工具”模块下点击“招投标服务大厅”进行**缴费确认**。不进行**缴费确认**的应答人，应答保证金无法自动退还。

6.2

登录“e链国网”一站式服务平台，网址：<http://ess.ha.sgcc.com.cn/>，在“辅助工具系统”模块下点击“招投标服务大厅”操作。登陆服务大厅后下载操作手册，熟悉相关操作事项。注册及登陆见5.8。

6.3

已在“e链国网”一站式服务平台注册过的用户，注意汇款的第二天才能在“招投标服务大厅”进行缴费确认操作（当天无法显示汇款金额）。

未注册过的用户，务必先注册后汇款。注册登陆后下载操作手册，熟悉相关操作事项。

银行汇款应答保证金（若有）、招标代理服务费等银行汇款**务必**在“e链国网”一站式服务平台“辅助工具系统”模块下点击“招投标服务大厅”进行缴费操作。

6.4

“e链国网”信息的及时维护。为正确开具发票和提交、邮寄发票，请各应答人务必及时维护注册信息，尤其是增值税发票信息、联系人及其手机号，保持其正确性和及时更新，因信息错误造成的后果自负。

6.5

采购代理服务费收费基数为协议期内实际供货金额，原则上每半年按照供货金额计算一次采购代理服务费。成交人须在规定时间内，足额缴纳采购代理服务费，未按约定按期缴纳采购代理服务费的，采购代理机构有权从其保证金中扣减相应金额后充抵采购代理服务费。

6.6 招标代理服务费发票

成交人汇款招标代理服务费且在“招投标服务大厅”缴费操作后，代理机构会根据成交人注册的增值税专用发票信息开具发票，并提供发票邮寄业务。

成交人需自行联系快递公司，以收件方名义下单快递上门取件业务，并编辑短信“厂家名称+批次编号+汇款时间+汇款金额”发送至13017650771。

发票邮寄时间：每月1日至20日，其余时间不开具发票。

取件地址：郑州市兴华街附16-1号，河南电力物资有限公司供应商服务大厅16号窗口。

联系电话：0371-67905538；13017650771。

请应答人汇款后务必先在“招投标服务大厅”进行缴费确认，然后下单并发送短信告知，如不按上述要求操作，将影响发票的开具及邮寄。

7. 首轮报价公示时间及地点

首轮报价公示时间同应答截止时间，首轮报价公示地点为河南省商丘市梁园区神火大道111号国网河南省电力公司评标基地。

本次首轮报价公示不再邀请应答人代表现场参加，首轮报价公示现场由监督人员全过程监督并全程录制音视频备查。

应答人可在首轮报价公示后24小时内登录国家电网新一代电子商务平台（以下简称“电子商务平台”）查看及确认开标结果，应答人如对首轮报价有异议，可通过传真或电话的形式提出。

传真：0370-8901002

电话：0370-8901001。

8. 发布公告的媒介

本次采购公告同时在“国家电网新一代电子商务平台”（<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>）、“中国招标投标公共服务平台”（www.cebpubservice.com）上发布。

9. 采购文件获取联系方式

采购人：国网河南省电力公司

地址：河南省郑州市金水东路与众旺路56号

采购代理机构：河南电力物资有限公司

地址：河南省郑州市嵩山南路87号

邮编：450000

联系人：采工

采购业务咨询电话：0371-67901728

“e链国网”一站式服务平台注册技术支持电话：0371-61281097

招标采购辅助管理系统模块技术支持电话：0371-61281519、0371-61281525

保证金退还咨询电话：0371-67901711

传真：0371-67905541

采购人招投标交易平台信息系统（国家电网有限公司新一代电子商务平台）网址：<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>（新手指引中提供的浏览器）

10. 合规声明

本采购文件（包括商务部分和技术部分）符合国家现行法律法规规定，若国家颁布新的法律法规或对现有法律法规进行修订，以新颁布或修订后实施的法律法规规定为准。

11. 权利声明

禁止对本采购文件或公示信息进行任何形式的转载（包括但不限于部分或全文转载、修改后转载）或任何未经书面授权的使用。任何单位或个人不得对采购公告或公示信息等内容进行不全面、不准确、不客观地分析或使用，任何单位或个人违法或违反本条规定转载、使用本采购文件或公示信息的，采购人将依法追究法律责任。

12. 其他事项

12.1

请各应答人严格按照采购文件要求编制《“重法纪、讲诚信、提质量”承诺函》、《供应商关于配合开展资质能力信息核实的承诺函》（格式见第五章_应答文件格式），并将打印后的承诺函经企业法定代表人签字并加盖单位公章后，经彩色扫描后制作于商务投标文件

件中。该承诺函作为应答文件组成部分，与其他应答文件具有同等法律效力，如发现未递交承诺函、承诺函承诺主体非国网河南省电力公司、承诺函内容不全、与采购文件要求不符或经核实存在代签等情况，采购人将在评标阶段进行否决应答处理。

12.2 评审办法

12.2.1

采用综合评估法，分技术、商务、价格三个部分分别进行量化评审，每个部分满分均为100分，并按应答人须知前附表之附件一的权重计算最终量化评审得分。

12.2.2 价格评审办法采用区间平均价浮动法，计算方法如下：

12.2.2.1 确定有效应答人(仅为计算基准价使用)

a. 初评合格应答人在5名以内（含5名）时，应答价格在所有初评合格应答人的应答价算术平均值A1的 $[1+w1, 1+w2]$ 区间内（不含本数）的应答人为有效应答人。当区间内的合格应答人数为0时，则所有初评合格应答人为有效应答人。

b. 初评合格应答人在5名 - 10名（含10名）时，先去掉应答价最高和最低者后，应答价格在剩余X个初评合格应答人的应答价算术平均值A1的 $[1+w1, 1+w2]$ 区间内（不含本数）的应答人为有效应答人。当区间内的合格应答人数为0时，则X个初评合格应答人为有效应答人。

c. 初评合格应答人在10名 - 20名（含20名）时，先去掉应答价最高、次高和最低者后，应答价格在剩余X个初评合格应答人的应答价算术平均值A1的 $[1+w1, 1+w2]$ 区间内（不含本数）的应答人为有效应答人。当区间内的合格应答人数为0时，则X个初评合格应答人为有效应答人。

d. 初评合格应答人在20名 - 30名（含30名）时，先去掉应答价最高、次高、第三高和最低、次低者后，应答价格在剩余X个初评合格应答人的应答价算术平均值A1的 $[1+w1, 1+w2]$ 区间内（不含本数）的应答人为有效应答人。当区间内的合格应答人数为0时，则X个初评合格应答人为有效应答人。

e. 初评合格应答人在30名（不含30名）以上时，先去掉应答价四个较高和三个较低者后，应答价格在剩余X个初评合格应答人的应答价算术平均值A1的 $[1+w1, 1+w2]$ 区间内（不含本数）的应答人为有效应答人。当区间内的合格应答人数为0时，则X个初评合格应答人为有效应答人。

12.2.2.2 计算基准价

(1) 计算有效应答人的应答价算术平均值A2。

(2) 基准价=A2*(1-C)。

12.2.2.3

计算价格部分得分（按百分制计算，实际得分应以下述公式计算结果乘以价格评分权重）

价格部分得分=100-100×n×|应答人的评标总价-基准价|/基准价；

当应答人的评标总价≥基准价，n=n1；

当应答人的评标总价<基准价，n=n2；

当计算出的价格部分得分<0，按0分计。

12.2.2.4

区间平均价浮动法参数设置，若公告中评审办法与第三章评审办法前附表之一有差别，以

公告为准。

分标编号	物资名称	价格公式	参数				
			w1	w2	C	n1	n2
全部分标	全部物资	区间平均价浮动法	-15%	10%	0	1.5	1

12.2.3 授标原则：

同一应答人在同一种采购货物的采购活动（一个分标编号**或几个分标编号**）中，实行成交包数数量限额控制。按标包金额由大到小排序依次进行授标，每个标包授予综合得分排名第一的应答人。当该应答人累计被推荐成交的若干标包数量达到规定限额时，则该应答人在其余标包中的应答只参与评审、不参加排序。

（1）每个应答人在同一分标下的所有包中被授予的标包数量总计不超过限额包数；

（2）当某一标包全部进入详评的应答人的成交标包数量超过条款1规定的限额时，该包授予综合得分最高的应答人；

（3）当多个标包出现条款2所述情况时，任何一个应答人只能被授予不超过1个标包；

（4）若应答人综合评审得分相等时，以技术评审得分较高者优先推荐成交；技术评审得分也相同时，以应答报价低者优先推荐成交；技术评审得分和应答报价都相等的，由采购人自行确定。

12.3 如采购文件中其他章节内容与本章内容有不一致的，以本章内容为准。

12.4

由于采购公告压缩包中的“货物清单”未体现物料补充说明项，请应答人务必对照采购申请行项目号、补充技术说明和技术规范书ID，参考“附件二：补充技术说明清单”内容。

12.5 请各应答人严格按照采购文件要求编制《“重法纪、讲诚信、提质量”承诺函》（格式见第五章_应答文件格式），并将打印后的承诺函经企业法定代表人签字并加盖单位公章后，经彩色扫描后制作于商务应答文件中。该承诺函作为应答文件组成部分，与其他应答文件具有同等法律效力，如发现未递交承诺函、承诺函承诺主体非国网河南省电力公司、承诺函内容不全、与采购文件要求不符或经核实存在代签等情况，采购人将在评审阶段进行否决应答处理。

12.6 本次采购须提供2020年至2022年三年财务审计报告，制作于商务应答文件中。

12.7

本次采购评标过程中，评标委员会将对报价偏离较大、涉嫌恶意抬高基准价、二轮报价超首轮的应答人进行否决。本次采购评标过程中，若应答人某行物资的报价明显偏离合理价的，评标委员会将否决该包的应答。

12.8

应答人对同一分标下不同包内相同采购要求的货物不允许差异化报价。若出现差异化报价，则应答人在该分标下所有包的应答将被否决。

12.9

本批次采购，合同签订阶段，采购人授权国网河南省电力公司物资公司与成交人签订合同，其他与此要求不一致的以此为准。

12.10 采购执行方式

本次采购在“ECP2.0系统-电网零星物资选购专区”履约。采购完成后，成交人在“ECP2.0系统-电网零星物资选购专区”上履约时，不收取任何费用。协议期内，不承诺采购数量，不承诺成交人供货数量，以实际发生为准；协议到期，供货协议终止。各项目单位通过“ECP2.0系统-电网零星物资选购专区”下达订购单的方式进行采购，项目单位根据实际需求自主选择成交商品。采购结算时，以“ECP2.0系统-电网零星物资选购专区”上的订单价格为准。

合同签订后，采购人流转成交结果到ECP2.0系统-电网零星物资选购专区，经成交人维护过物资商品信息后，物资在专区上架。物资上架完成后，项目需求单位在ECP2.0系统-电网零星物资选购专区线上选购，形成请购单。请购单经过审批后生成订单，订单通过ECP2.0系统-电网零星物资选购专区发给成交人。成交人按约定给项目单位配送供货。项目单位确认收货后，成交人可根据请购单信息开具发票，并线上登记发票明细信息，项目单位完成发票校验等付款审批流程后，支付货款给成交应答人。

各标段执行上下限及进度均衡管控情况如下：执行上限为标段预估金额*130%，达到上限后关闭所有供应商合同执行。设置三档阶段限额：第一档限额为标段预估金额*50%/入围厂家数量，第二档限额为标段预估金额*80%/入围厂家数量，第三档限额为标段预估金额*130%/入围厂家数量。当标段下某供应商执行金额达该档阶段限额后，暂停该供应商合同执行，待标段下其他所有供应商均达该档阶段限额后再开放执行。标段执行金额达到执行上限后，合同终止。

为进一步控制零星物资价格，最大化保护公司利益，当供应商实际执行金额达一定额度时，要求供应商承诺进一步让利。设A=标段预估金额/入围厂家数量，供应商不同执行金额阶段让利原则如下：

序号	供应商执行金额	阶梯总价折扣率	产品价格
1	$\leq A$	0%	成交单价*100%
2	$> A$ 且 $\leq A*130\%$	2%	成交单价*98%

13. 采购公告附件

附件一：专用资质条件

附件二：补充技术说明清单

附件三：应答操作说明

公告日期：2023年7月17日

附件一：专用资质条件

注：1. 业绩要求“近三年”均指2020年1月1日至2022年12月31日；未要求“近三年”的，均不限定业绩时间。

2. 允许集成、集货的产品，应答人应在应答文件中注明所集成、集货产品的制造商名称及产品型号。

3. 供货业绩：

a. 电商业绩：包含应答人供货数量、业主单位名称、工程名称等信息，且须同时附有相对应的订单和发票原件扫描件，业绩时间以订单产生时间为准；

b. 非电商业绩：包含应答人供货数量、业主单位名称、工程名称等信息，且须同时附有相对应的合同和发票原件扫描件，业绩时间以合同签订时间为准；

所有发票扫描件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）查验的发票结果截图，“一发票一截图”，未按要求提供对应发票查验结果截图的发票金额（数量）不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。

4. 如技术规范书中要求资质业绩条件与招标公告不一致，均以招标公告要求为准。

5. 代理商应答须提供原厂商专属授权承诺书，同时提供制造商和应答人自身的ISO9000质量管理体系认证证书；

集成商应具有系统集成、整合及二次开发能力。

集货商无需提供原厂商专属授权承诺书。

6. 允许集货标段，如果应答人提供了分标内所有物资的原厂商专属授权承诺书，视为代理商评审。

7. 产品型式试验报告、检验报告：

A：对制造商应答的，报告中产品的制造商和应答人必须一致。

B：对代理商应答的，报告中产品的制造商和授权人必须一致。

C：对集成商、集货商应答的，报告中产品的制造商和所集成、集货的制造商保持一致。

分标序号	分标编号	分标名称	包号	是否允许代理/集成/集货	供货业绩	型式试验或检验报告	质量体系认证
1	172329-9201028-0001	避雷器配件-10kV	包1-包5	制造商	近三年具有低压绝缘支架业绩不少于100万元。	需提供低压绝缘支架国家认可第三方权威机构出具的有效的型式试验报告或检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
2	172329-9201028-0002	避雷器配件-500kV	包1-包5	制造商	近三年具有所投同类产品销售业绩不少于100万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的	提供有效的ISO9000系列质量管理体系

分标序号	分标编号	分标名称	包号	是否允许代理/ 集成/集货	供货业绩	型式试验或检验报告	质量体系认证
						有效的检测报告	系认证证书
3	172329-9202007-9999	变电在线监测装置配件合资进口	包1-包5	允许代理	近三年具有所投同类产品（合资进口）销售业绩不少于100万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
4	172329-9201080-0001	变压器加热器	包1-包3	制造商	近三年具有变压器整设备或变压器配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
5	172329-9201000-0001	变压器配件-500kV合资进口	包1-包5	允许代理	近三年具有该电压等级变压器（合资或进口）整设备或变压器（合资或进口）配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
6	172329-9201089-9999	变压器配件-变压器胶囊-国产	包1-包5	制造商	近三年具有变压器（国产）整设备或变压器（国产）配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
7	172329-9201078-9999	变压器配件-变压器线圈-国产	包1-包5	制造商	近三年具有变压器（国产）整设备或变压器（国产）配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
8	172329-9201100-9999	变压器配件-压力释放装置-国产	包1-包5	制造商	近三年具有变压器（国产）整设备或变压器（国产）配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
9	172329-9201088-9999	变压器配件-变压器散热器-国产	包1-包5	制造商	近三年具有变压器（国产）整设备或变压器（国产）配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
10	172329-9201086-9999	变压器配件-变压器油泵-国产	包1-包5	制造商	近三年具有变压器（国产）整设备或变压器（国产）配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
11	172329-9201027-0001	变压器配件-免维护吸湿器	包1-包5	制造商	近三年具有变压器整设备或变压器配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
12	172329-9201027-0002	变压器配件-免维护吸湿器合资进口	包1-包5	允许代理	近三年具有变压器（合资进口）整设备或变压器（合资进口）配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书

分标序号	分标编号	分标名称	包号	是否允许代理/集成/集货	供货业绩	型式试验或检验报告	质量体系认证
13	172329-9201027-0003	变压器配件-吸湿器国产	包1-包5	制造商	近三年具有变压器（国产）整设备或变压器（国产）配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
14	172329-9201092-0001	变压器配件-油位计-国产	包1-包5	制造商	近三年具有变压器（国产）整设备或变压器（国产）配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
15	172329-9201090-9999	变压器配件-流量指示器-国产	包1-包5	制造商	近三年具有变压器（国产）整设备或变压器（国产）配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
16	172329-9201000-0002	变压器配件-绕组温控器等国产	包1-包5	制造商	近三年具有变压器（国产）整设备或变压器（国产）配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
17	172329-9201080-0002	变压器配件-加热器-国产	包1-包5	制造商	近三年具有变压器（国产）整设备或变压器（国产）配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
18	172329-9201085-9999	变压器套管	包1-包5	制造商	近三年具有变压器整设备或变压器配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
19	172329-9201000-0003	变压器配件-油流继电器气体继电器	包1-包5	制造商	近三年具有变压器整设备或变压器配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
20	172329-9201087-9999	变压器配件-气体继电器	包1-包5	制造商	近三年具有变压器整设备或变压器配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
21	172329-9201091-9999	变压器配件-滤油装置-合资进口	包1-包5	允许代理	近三年具有变压器（合资进口）整设备或变压器（合资进口）配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
22	172329-9201092-0002	变压器配件-变压器油位计合资进口	包1-包5	允许代理	近三年具有变压器（合资进口）整设备或变压器（合资进口）配件同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
23	172329-1408010-9999	电缆接线端子	包1-包5	制造商	近三年同类产品累计销售业绩不少于10000只	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的	提供有效的ISO9000系列质量管理体系

分标序号	分标编号	分标名称	包号	是否允许代理/ 集成/集货	供货业绩	型式试验或检验报告	质量体系认证
						有效的检测报告	系认证证书
24	172329-9201138-9999	直流电流互感器电子测量模块	包1-包3	制造商	近三年具有所投同类产品销售业绩不少于50万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
25	172329-9201037-9999	断路器配件-10kV等	包1-包5	制造商	近三年具有所投同类产品销售业绩不少于100万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
26	172329-9201000-0004	断路器配件10-35kV合资进口	包1-包5	允许代理	近三年该电压等级断路器（合资或进口）整设备或断路器（合资或进口）配件同类产品销售业绩不少于100万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
27	172329-9201000-0005	断路器配件-110kV合资进口	包1-包5	允许代理	近三年该电压等级断路器（合资或进口）整设备或断路器配件（合资或进口）同类产品销售业绩不少于100万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
28	172329-9201000-0006	断路器配件-220kV国产	包1-包5	制造商	近三年该电压等级断路器（国产）整设备或断路器（国产）配件同类产品销售业绩不少于1000万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
29	172329-9201000-0007	断路器配件-220kV合资进口	包1-包5	允许代理	近三年该电压等级断路器（合资或进口）整设备或断路器配件（合资或进口）同类产品销售业绩不少于100万。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
30	172329-9201032-9999	断路器配件-合闸线圈合资进口	包1-包5	允许代理	近三年该电压等级断路器（合资或进口）整设备或断路器配件（合资或进口）同类产品销售业绩不少于1000万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
31	172329-9201000-0008	断路器配件-500kV国产	包1-包5	制造商	近三年该电压等级断路器（国产）整设备或断路器（国产）配件同类产品销售业绩不少于1000万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
32	172329-9201000-0009	断路器配件-500kV合资进口	包1-包5	允许代理	近三年该电压等级断路器（合资或进口）整设备或断路器（合资或进口）配件同类产品销售业绩不少于100万元	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
33	172329-9201000-0010	断路器配件弹簧机构断路器合资进口	包1-包5	允许代理	近三年该电压等级断路器（合资或进口）整设备或断路器（合资或进口）配件同类产品销售业绩不少于100万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
34	172329-	防误闭锁系统	包1-包5	制造商	近三年具有所投同类产品销售业绩不少	提供货物清单中任意一种产品的国家认可第	提供有效的ISO9000

分标序号	分标编号	分标名称	包号	是否允许代理/集成/集货	供货业绩	型式试验或检验报告	质量体系认证
	9202000-9999	配件			于50万元。	三方检测机构出具的有效的型式试验报告或检测报告，防误主机需具备第三方出具信息安全监测报告	0系列质量管理体系认证证书
35	172329-9201102-9999	负荷开关操作机构合资进口	包1-包3	允许代理	近三年负荷开关（合资进口）设备或负荷开关（合资进口）配件同类产品销售业绩不少于100万。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
36	172329-9201054-9999	高压熔断器再装单元	包1-包5	制造商	近三年具有所投同类产品销售业绩不少于50万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
37	172329-9201000-0011	隔离开关配件-220kV合资进口	包1-包5	允许代理	近三年该电压等级隔离开关（合资或进口）整设备或隔离开关（合资或进口）配件同类产品销售业绩不少于50万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
38	172329-9201000-0012	隔离开关配件-35kV合资进口	包1-包5	允许代理	近三年该电压等级隔离开关（合资或进口）整设备或隔离开关（合资或进口）配件同类产品销售业绩不少于50万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
39	172329-9201118-9999	换流阀配件功能板	包1-包3	制造商	近三年具有所投同类产品销售业绩不少于50万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
40	172329-9201066-9999	开关柜状态综合指示仪合资进口	包1-包3	允许代理	近三年该电压等级开关柜（合资或进口）整设备或开关柜（合资或进口）配件同类产品销售业绩不少于1500万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
41	172329-9201114-9999	母线配件密集绝缘母线槽连接器	包1-包3	制造商	近三年具有所投同类产品销售业绩不少于50万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
42	172329-1408019-9999	热缩绝缘护套	包1-包5	制造商	近三年有同类产品销售业绩即可	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
43	172329-9201109-9999	输变电设备-变电接入节点设备	包1-包3	制造商	近三年有同类产品销售业绩即可	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
44	172329-9201106-9999	输变电设备-输电汇聚节点	包1-包3	制造商	近三年有同类产品销售业绩即可	提供清单中任意一种物资国家认可第三方检测机构出具的有效的型式试验报告或检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系

分标序号	分标编号	分标名称	包号	是否允许代理/集成/集货	供货业绩	型式试验或检验报告	质量体系认证
		设备				告	系认证证书
45	172329-9201015-9999	调压器配件	包1-包3	制造商	近三年具有所投同类产品销售业绩不少于50万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
46	172329-9202004-0001	直流电源系统配件-高频电源模块	包1-包5	制造商	近三年直流电源系统的同类产品或配件的同类产品累计销售业绩不少于1200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
47	172329-9202004-0002	直流电源系统配件-绝缘监测模块	包1-包5	制造商	近三年具有所投同类产品销售业绩不少于100万元。	提供货物清单中任意一种产品的国家认可的第三方检测机构出具的有效型式试验报告或检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
48	172329-9202004-0003	直流电源系统-直流电压变换模块	包1-包5	制造商	近三年直流电源系统的同类产品或配件的同类产品累计销售业绩不少于1200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
49	172329-9202011-0001	自动化设备配件-CPU电源插件	包1-包5	制造商	近三年具有所投同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
50	172329-9202011-0002	自动化设备-CPU电源插件进口	包1-包5	允许代理	近三年具有所投同类产品（进口）销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
51	172329-9202020-9999	自动化设备配件-模拟输入输出插件	包1-包5	制造商	近三年具有所投同类产品销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
52	172329-9202011-0003	自动化设备-模拟输入输出插件进口	包1-包5	允许代理	近三年具有所投同类产品（进口）销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
53	172329-9202011-0004	自动化设备配件-数字输入输出插件	包1-包5	制造商	近三年具有所投同类产品销售业绩不少于200万元。	提供台区智能融合终端的国家认可的第三方检测机构出具的型式试验报告或检测报告，提供台区智能融合终端安全防护专业检测报告，提供台区智能融合终端专业检测报告。	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
54	172329-9202011-0005	自动化设备-数字输入输出	包1-包5	允许代理	近三年具有所投同类产品（进口）销售业绩不少于200万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的	提供有效的ISO9000系列质量管理体系

分标序号	分标编号	分标名称	包号	是否允许代理/集成/集货	供货业绩	型式试验或检验报告	质量体系认证
		插件进口				有效的检测报告	系认证证书
55	172329-9201000-0013	组合电器配件-110kV	包1-包3	制造商	近三年该电压等级组合电器整设备或组合电器配件同类产品销售业绩不少于1000万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效性的检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
56	172329-9201000-0014	组合电器配件-220kV国产	包1-包5	制造商	近三年该电压等级组合电器（国产）整设备或组合电器（国产）配件同类产品销售业绩不少于1000万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效性的检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
57	172329-9201000-0015	组合电器110-220kV合资进口	包1-包5	允许代理	近三年该电压等级组合电器（合资或进口）整设备或组合电器（合资或进口）配件同类产品销售业绩不少于100万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效性的检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
58	172329-9201000-0016	组合电器配件-500kV国产	包1-包5	制造商	近三年该电压等级组合电器（国产）整设备或组合电器（国产）配件同类产品销售业绩不少于1000万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效性的检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书
59	172329-9201000-0017	组合电器配件-500kV合资进口	包1-包5	允许代理	近三年该电压等级组合电器（合资或进口）整设备或组合电器（合资或进口）配件同类产品销售业绩不少于100万元。	提供应答人所投产品中配件或配件相应设备的国家认可第三方权威检验检测机构出具的有效性的检测报告	提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书

附件二：补充技术说明清单



补充技术说明清单
-172329.xlsx

附件三：应答操作说明

各应答人需要在国家电网新一代电子商务平台（ECP2.0）和“招标采购辅助管理系统”分别递交相应应答文件，流程如下：

（一）ECP2.0系统

应答人操作时跟以往批次相同，请正常操作。需要提交至电子商务平台的报价文件等电子应答文件，仍然需要按规定于应答截止时间前上传至电子商务平台。上传成功即完成ECP2.0系统应答工作。

（二）招标采购辅助管理系统

使用谷歌浏览器，登录“e链国网”一站式服务平台，网址：<http://ess.ha.sgcc.com.cn/>。

1. 应答人注册

对于未注册过的应答人，登录“e链国网”后，在“我的业务办理区”点击“注册”。

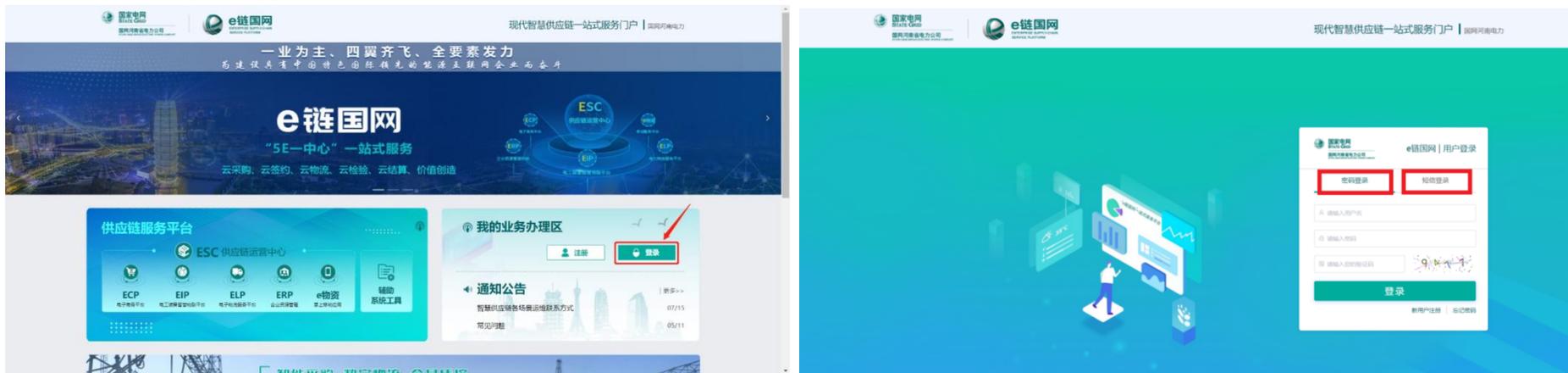


在用户注册页面，账户类型选择“投标单位角色”，然后点击“下一步”。填写相关数据，并完成注册。



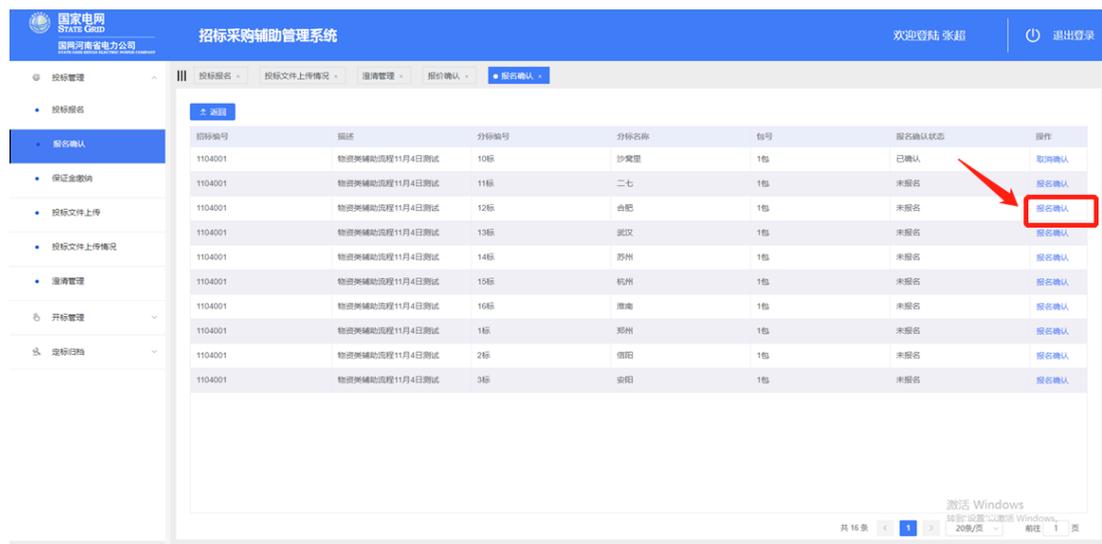
2. 应答人登录

对于注册后的应答人，登录“e链国网”后，点击首页的“登录”按钮。可选择“密码登录”或“短信登录”。登录成功后，在“辅助系统工具”模块下点击“招标采购辅助管理系统”。



3. 报名确认

在“招标采购辅助管理系统”投标管理模块下选择“报名确认”。根据ECP2.0报名情况，选择相应采购项目、相应标包，点击“报名确认”，完成报名确认。



4. 招标采购离线工具下载

在“e链国网”一站式服务平台首页“下载专区”，选择离线工具”，并完成下载。



注：下载完成后请打开压缩包的“软件说明（必读）”文件，并阅读。如双击安装包无法安装，请右键点击安装包，选择“以管理员身份运行”即可。

5. 应答文件制作及上传

应答文件制作及上传简易步骤如下：

(1) 用户登录

以管理员身份运行“招标采购离线工具”，并输入登录账号、密码进行登录；

(2) 供货业绩制作

1. 在左侧类目树选中相应项目
2. 在功能菜单栏选择“供货业绩制作”
3. 点击“合同模板下载”。按照模板填写信息。
4. 批量上传：点击“合同导入”，上传填写好的合同模板。

5. 单个上传：点击“手动新增”，如图所示。在弹窗填写合同信息上传附件，最后点击保存。
6. 选择合同，点击“批量导入”导入发票信息。发票支持批量选择发票图片，系统自动识别发票数据。



(3) 商品信息编制

在功能菜单栏选择“商品信息编制”，在右侧目类树选择相应分包，点击对应采购计划后的“商品编辑”按钮，即可进入商品编辑页面。





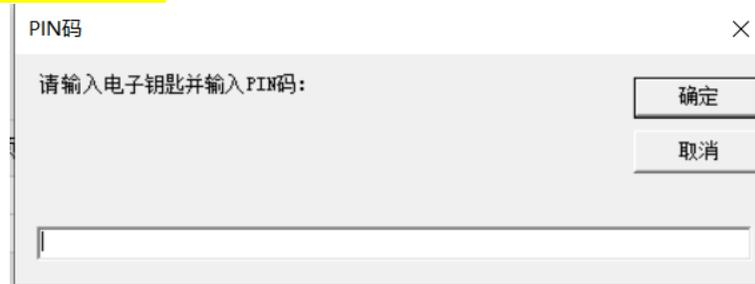
在商品编辑页面可根据页面的相关提示信息，填写商品信息，填写前请核对是否是该条采购计划下的商品信息，注意填写数据的规范性及准确性！

(4) 应答文件上传

在功能菜单栏选择“标书上传”，在右侧目类树选择标包，点击“加密上传”，按需上传技术文件、商务文件、商品信息等资料。若前端页面提示“无需上传”，则无需对该标包上传该类应答文件。



插入电子钥匙并输入PIN码，对文件签章，即可完成上传。



注：只有商务、技术需要进行签章；

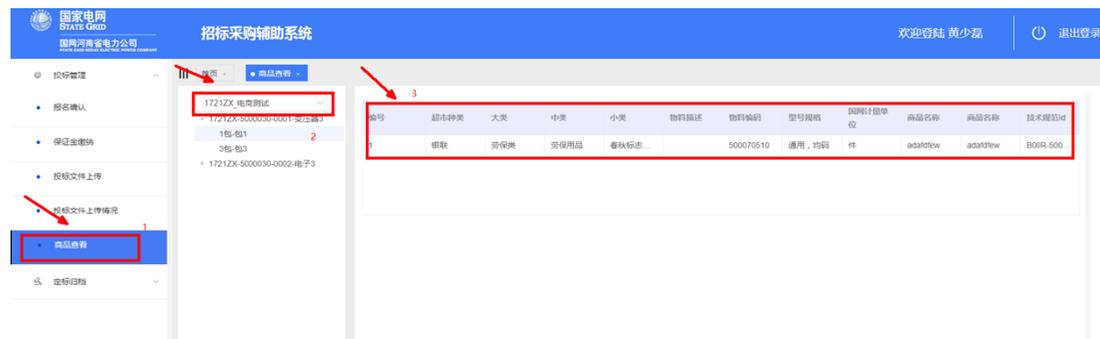
电商类型项目需点击“商品信息上传”，页面商品上传状态显示“上传成功”即完成商品信息上传。



6. 应答文件上传状态核实

若需进一步核实应答文件上传状态，登录“招标采购辅助系统”，选择“投标文件上传情况”，即可查看应答文件上传状态。

注：电商类项目可在系统查看已上传的商品信息！



（三）应答建议

1. 建议投标人在投标文件制作完成后即递交投标文件，避免在投标截止时间前集中递交投标文件。因网络拥堵、IP异常被封等问题可能导致的投标失败。
2. 推荐使用“8G、64位”配置及优于此配置的电脑。同时，安装10/13/16版本的OFFICE软件，以免造成投标失败。
3. 安装.netframework4.5.2及以上版本，该组件是运行离线工具的必要组件。
4. 安装“优泰office签章客户端”，该客户端是实现签章功能的必要工具。

（四）技术支持

“e链国网”一站式服务平台账户注册、登录技术支持电话：0371-61281097。

招标采购辅助管理系统技术支持电话：0371-61281519、0371-61281525。

