

# 国网四川省电力公司2023年第一次非电网零星物资电商化招标采购

(招标编号：1923A1)

项目所在地区：[四川省](#)

## 一、招标条件

本[国网四川省电力公司2023年第一次非电网零星物资电商化招标采购](#)已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为[其他资金](#)详见公告，招标人为[国网四川省电力公司](#)。本项目已具备招标条件，现招标方式为[公开招标](#)。

## 二、项目概况和招标范围

规模：[详见公告](#)

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001) [详见公告](#)；

## 三、投标人资格要求

(001 [详见公告](#))的投标人资格能力要求：[详见公告](#)；

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08月04日 19时30分到2023年08月11日 23时00分](#)

获取方式：[详见附件](#)

## 五、投标文件的递交

递交截止时间：[2023年08月26日 10时00分](#)

递交方式：[详见附件详见附件](#)

## 六、开标时间及地点

开标时间：[2023年08月26日 10时00分](#)

开标地点：[详见附件](#)

## 七、其他

[详见附件](#)

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为[详见公告](#)。

## 九、联系方式

招 标 人：国网四川省电力公司

地 址：成都市高新区蜀绣西路366号

联 系 人：--

电 话：--

电子邮件：--

招标代理机构：国网四川招标有限公司

地 址：成都市成华区华盛路58号

联 系 人：文先生

电 话：028-68127752

电子邮件：sgccscwz@qq.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）

## 特别提醒：

1、请投标人仔细阅读本公告中“严禁串通投标”的相关要求，杜绝串通投标行为，发现任何认定为串通投标行为的将严厉处罚。

2、请投标人注意本次所有物资均设置最高限价，详见招标公告附件，避免含税行报价小数点后多位刚好超过最高限价的情况。为方便投标人直接了解采购物资，本次招标部分物资提供带有“详细描述”的货物清单，作为对“物料描述”补充说明。

3、电商化采购中标人在供货过程中存在供货不符、到货不及时、服务不到位、质量不合格、违规换货、虚假发货等情形，按《国家电网公司供应商不良行为处理管理细则》进行严肃处理。

4、本次招标资格业绩要求发票开具时间需在2020年1月1日至2023年6月1日内，超出该时间要求开具的发票不做业绩认定。投标人仅需提供招标公告中要求的物资类别供货业绩，供货业绩相关要求详见第六章投标文件格式。

5、本次招标所有分包执行金额不承诺最低执行金额。部分相同物资的分包实行阶梯式额度执行管控，管控比例为60%、100%。若承诺愿意接受满量降价策略（详见第二章投标人须知），可继续扩展执行至包协议（合同）金额的200%。

6、本次招标是否含安装调试以技术规范书为准，技术规范书不含安装调试的，供应商需配合安装调试。

7、本次招标各标包执行配送区域均为四川省电力公司全省区域。

8、制作商务和技术支持证明文件时，必须按照第六章招标文件格式要求制作。若投标文件密封袋表面不按投标文件格式要求写明招标批次，分标编号，分标名称，包号和投标人的，后果自负。

9、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。

10、本次投标，投标人需按5.1投标文件制作要求(9)制作和递交商品明细介绍表。不按制作和递交的后果包括但不限于扣分、否决。

国网四川省电力公司

2023年第一次非电网零星物资电商化招标采购

第一章 招标公告

招标编号:1923A1

## 1. 招标条件

项目建设单位为国网四川省电力公司(以下简称“项目单位”),建设资金来自项目单位自有资金及银行贷款,招标人为国网四川省电力公司。项目已具备招标条件,现对该(批)项目的货物进行公开招标。

招标人委托国网四川招标有限公司(以下简称“招标代理机构”),采用公开招标方式邀请有兴趣的合格投标人(以下简称“投标人”)就**国网四川省电力公司2023年第一次非电网零星物资电商化招标采购**的供货和服务提交密封的有竞争性的投标文件。

## 2. 项目概况与招标范围

项目概况与招标范围按分标编号详见下表,货物需求一览表单独成册。

分标编号	分标名称	分包编号	数量	计量单位	是否阶梯式执行管控
1923A1-2613000-9999	办公家具	包1	1114	面/套/张/组	是
		包2	1259	面/套/张/组	
		包3	1415	面/套/张/组	
		包4	1527	面/套/张/组	
		包5	1134	面/套/张/组	
		包6	1239	面/套/张/组	
		包7	1465	面/套/张/组	
		包8	1477	面/套/张/组	
1923A1-2101010-9904	充电电池	包1	1432	个	是
		包2	1613	个	
		包3	1789	个	
		包4	1970	个	
1923A1-2101006-9999	低压电流互感器	包1	38322	台	
		包2	31352	台	
		包3	60664	台	
1923A1-2101005-3999	低压开关-断路器	包1	2705	个	是
		包2	2000	个	
		包3	20323	个	
		包4	16627	个	是
		包5	22036	个	
		包6	18028	个	是
		包7	3328	个	
		包8	2722	个	
包9	4140	个			
1923A1-2101005-8999	低压开关-漏电保护器	包1	21715	个	
1923A1-2101022-9999	剩余电流动作	包1	7137	台	是

	保护器	包2	8028	台	
		包3	8922	台	
		包4	9813	台	
1923A1-2102000-9999	照明设备	包1	2915	套	是
		包2	2385	套	
1923A1-2209075-0002	RFID电子标签 -设备部	包1	20166	个	是
		包2	18334	个	
		包3	16500	个	
		包4	44200	个	
		包5	90000	个	
1923A1-1306012-9997	RFID电子标签 -后勤部	包1	58700	个/台/个/台	
1923A1-1306012-9998	RFID电子标签 -安监部	包1	80500	个/台/个/台	
1923A1-1506004-9999	电缆沟盖板	包1	11440	面	是
		包2	9360	面	
1923A1-1502018-0003	高压脉冲电子 防盗围栏	包1	12100	米	是
		包2	9900	米	
1923A1-1502003-9999	技防系统	包1	2485	套	是
		包2	2794	套	
		包3	3106	套	
		包4	3415	套	
1923A1-1502007-9999	配变防盗	包1	600	套	
1923A1-1501006-9999	小型发电机	包1	6	台	
1923A1-2203000-9998	安全工器具	包1	9712	部/付/个/根/米/套/条/只	是
		包2	10007	部/付/个/根/米/套/条/只	
		包3	10310	部/付/个/根/米/套/条/只	
		包4	10607	部/付/个/根/米/套/条/只	
		包5	10933	部/付/个/根/米/套/条/只	
		包6	11237	部/付/个/根/米/套/条/只	
		包7	9847	部/付/个/根/米/套/条/只	
		包8	10771	部/付/个/根/米/套/条/只	
		包9	11126	部/付/个/根/米/套/条/只	
		包10	9616	付/根/块/双/只	是
		包11	10469	付/根/块/双/只	
		包12	11666	付/根/块/双/只	
		包13	12519	付/根/块/双/只	
1923A1-2203045-9999	个人安全防护 用品	包1	12460	付/个/根/件/千克/双/台/套/张/只	是
		包2	14012	付/个/根/件/千克/双/台/套/张/只	
		包3	15573	付/个/根/件/千克/双/台/套/张/只	
		包4	17125	付/个/根/件/千克/双/台/套/张/只	
1923A1-2200000-9997	10千伏不停电 作业工具	包1	2461	付/个/根/块/双/套/条/只	是
		包2	3323	付/个/根/块/双/套/条/只	
1923A1-2200000-9998	低压不停电作 业工具	包1	3102	付/个/块/双/套/只	是
		包2	2534	付/个/块/双/套/只	

		包3	1766	把/套/只	
1923A1-2202089-9999	计量低压新型 作业防护手套	包1	40000	双	
1923A1-2202021-9999	绝缘夹	包1	68000	只	
1923A1-2202000-0001	绝缘罩	包1	56740	只	
1923A1-2202000-0002	绝缘子卡具	包1	57895	个	是
		包2	65131	个	
		包3	72369	个	
		包4	79605	个	
1923A1-2202000-9999	引流线	包1	176	条/只	
1923A1-2202032-9999	携带型短路接 地线	包1	1040	根	
1923A1-1501016-9999	拉线保护套	包1	25369	个	
1923A1-2202018-9999	引流线夹	包1	16473	只	是
		包2	13477	只	
		包3	17050	只	是
		包4	15500	只	
		包5	13950	只	
		包6	14960	只	是
		包7	12240	只	
1923A1-2203024-9997	标识牌	包1	43500	面	是
		包2	107724	面/平方米	
		包3	97936	面/平方米	
		包4	88140	面/平方米	
		包5	64721	面	是
		包6	68269	面	
		包7	71107	面	
		包8	73946	面	
		包9	76757	面	
1923A1-2211028-9999	反光膜	包1	5400	平方米	
1923A1-2202070-9999	单卡头	包1	1056	个	是
		包2	864	个	
1923A1-2209000-9999	放线器及滑轮 等	包1	15086	个/米/台/只	
1923A1-2211030-9999	铅封	包1	4795216	个	
1923A1-2201000-9999	电动工具	包1	1076	把/个/台/只	
1923A1-2200000-0001	手动工具	包1	845	把/台/套/只	
		包2	1200	把	
		包3	22604	把/套/只	
1923A1-2202037-9999	零星工器具	包1	41393	个/根/卷/米/升/台/条/张/只/组	
1923A1-2200000-9999	消防器材	包1	1870	只	是
		包2	1700	只	
		包3	1530	只	
		包4	21770	把/个/米/只	
1923A1-2203036-9999	除湿器	包1	2400	只	

1923A1-2209058-9999	周转箱	包1	25000	个	
1923A1-1602024-9999	铜排	包1	30000	千克	
1923A1-2501011-9999	工作服	包1	8642	件	是
		包2	8918	件	
		包3	9197	件	
		包4	9474	件	
		包5	9745	件	
		包6	10024	件	是
		包7	3850	件	
		包8	3150	件	
		包9	2000	件	
		包10	6000	件/双	
1923A1-2501000-9999	零星劳保用品	包1	23500	顶/付/个/根/件/块/双/套/条/张/只	
1923A1-1701016-9999	防火板	包1	66600	个/平方米	
		包2	2220	平方米	
1923A1-1802020-9999	防火堵料	包1	8745	千克	是
		包2	7155	千克	
		包3	148500	千克	是
		包4	7480	千克	
		包5	6120	千克	
1923A1-1802000-9999	涂料	包1	7600	千克	是
		包2	2300	千克	
		包3	5390	千克	
		包4	4410	千克	
		包5	12000	千克	
1923A1-1802053-9999	干燥剂	包1	4950	千克	
1923A1-1802007-9999	工业气体	包1	400	立方米	
1923A1-1802080-9999	化工用剂	包1	11000	千克	
1923A1-1802002-9999	绝缘油	包1	330000	升	是
		包2	270000	升	
1923A1-1802104-9999	无机复合材料	包1	10700	千克	
1923A1-1802081-9999	纤维	包1	99000	千克	是
		包2	90000	千克	
		包3	81000	千克	
1923A1-1802008-9999	油漆	包1	11000	千克	
1923A1-1205004-9999	应急通信配件	包1	120	部/个	
1923A1-1903014-9999	复合材料管	包1	391535	个/米	是
		包2	413049	个/米	
		包3	430259	个/米	
		包4	447472	个/米	
		包5	464685	个/米	
		包6	19600	个/米	
1923A1-1903000-9999	洁具及附件	包1	3150	个/根/米/套/只	
1923A1-1905003-0023	锁具	包1	8360	个	是
		包2	6840	个	



1923A1-1901031-9999	线扣	包1	91220	个	
1923A1-9203001-9999	电力线载波设备配件	包1	466	个	是
		包2	380	个	
1923A1-9204015-0001	电能表配件	包1	20000	个	
1923A1-1305004-9998	电能计量仪表配件	包1	8360	个	
		包2	6840	个	
		包3	5070	个	
1923A1-9204002-9999	电气仪器仪表配件	包1	3300	个	是
		包2	2700	个	
1923A1-9203011-9999	动力环境监控系统配件	包1	620	个	
1923A1-9207001-0001	飞行器配件	包1	1645	个	是
		包2	1435	个	
1923A1-9205007-9999	服务器配件	包1	1073	个/套	
1923A1-9204004-9999	高压试验仪器配件	包1	204	个	是
		包2	150	个	
		包3	80	个	
		包4	248	个	是
		包5	202	个	
		包6	625	个	
		包7	140	个	
		包8	2120	个	
1923A1-9203000-9999	光纤通信设备配件	包1	87	个	
		包2	280	个	
		包3	665	个	
		包4	350	个/套	
1923A1-9203005-9999	交换系统配件	包1	290	个	
		包2	148	个	
1923A1-9203009-9999	通信电源系统配件	包1	314	个	
1923A1-9207010-9999	图像采集及监视系统配件标1	包1	421	个	是
		包2	384	个	
		包3	345	个	
1923A1-9207010-9998	图像采集及监视系统配件标2	包1	700	个	
1923A1-9207000-9998	图像采集及监视系统配件标3	包1	450	个	
		包2	800	个	
1923A1-9207000-9999	图像采集及监视系统配件标4	包1	2187	个	是
		包2	1988	个	
		包3	1790	个	
		包4	140	个	
1923A1-9205000-9999	网络及信息设备配件标1	包1	260	个	
		包2	194	个	

		包3	27	个	
		包4	468	个	
1923A1-9205001-0002	网络及信息设备配件标2	包1	233	个	
		包2	221	个	
		包3	129	个	
1923A1-9205001-9999	网络设备配件	包1	300	个	
1923A1-9203014-9999	无线通信基站配件	包1	1030	个	
1923A1-9204011-0003	温度、湿度测量仪表配件	包1	1000	个	
1923A1-1305023-9999	拆回电能表分拣装置	包1	20	套	是
		包2	19	套	
		包3	18	套	
1923A1-1305001-9999	电能表标准设备	包1	69	只	
1923A1-1300000-9999	电气仪器仪表	包1	20	台	
		包2	20	台	
		包3	20	台	
		包4	20	台	
		包5	20	台	
		包6	1193	台/只	
		包7	87	台	
1923A1-1311000-9998	大地测量、测距仪器	包1	254	部/台	
1923A1-1304024-9999	核相器	包1	16	台	
1923A1-1306000-9999	环境影响试验设备	包1	60	台	
1923A1-1302030-9999	谐波测试仪	包1	70	台	
1923A1-1308000-9999	通信仪器仪表	包1	162	个/台/只	

### 3、采购执行方式

3.1 供货有效期为**商品上架之日起至2024年9月30日**。

3.2 鉴于零星物资框架招标模式的特点，货物清单中标明的“需求单位”，不是本次采购的实际需求项目单位，实际需求单位以在货物上架平台上生成请购单的项目单位为准。货物清单中标明的“数量”，仅为预估采购规模。各标包中标人供货数量以实际执行量为准，所有标包实际执行金额不设下限。本次零星物资电商采购采取“阶梯式额度执行管控”与“非阶梯式额度执行管控”两种执行方式。“非阶梯式额度执行管控”的标包实际执行金额**达到100%时暂停，作出满量降价承诺、执行满量降价策略后开放执行至200%**；“阶梯式额度执行管控”指相同物资有多家供应商供货（明确为阶梯式额度执行的包之间），该物资的供应商协议（合同）金额执行比例**达到60%后暂停执行，待该物资所有供应商协议（合同）金额执行比例均达到60%后开放执行至100%**；待该物资

所有供应商协议(合同)金额执行比例均达到100%后开放执行至200%(需作出满量降价承诺、执行满量降价策略)。因诚信、交货、质量等方面问题造成的暂停选购、合同终止或纳入供应商不良行为处理的按处理结果执行,不受阶梯式额度执行管控。(阶梯式额度执行管控及货物总览表详见本公告附件2;执行管控方式详见第二章投标人须知1.9.5.协议执行方式及执行量,满量降价承诺格式详见本公告附件3,未作出承诺者将视为放弃达到最高应用金额后继续应用的资格)

3.3在本次招标中,若贵公司被确定为中标人,则由招标人(或招标人下属各项目单位)与贵公司签订合作协议,各项目单位通过采购订单的方式进行采购。本次采购中标结果通过国家电网公司自有交易平台(国网商城)履约,各项目单位在平台上完成下订单、结算、支付等采购过程。各投标人应当考虑执行过程中国网商城收取的相应服务费用等因素。相关内容可参考公告“附件5:国家电网有限公司电商化采购商户服务协议”。

3.4具体履约流程如下:中标结果公布后,中标人与国网电商科技有限公司(国网商城运营方)、国网汇通金财(北京)信息科技有限公司(电e宝运营方)签订国家电网有限公司电商化采购商户服务协议,并在国网商城电商化采购专区开设店铺。中标人负责按照中标结果,在采购专区维护商品信息(包括商品的型号、配置、参数、价格、图片等)。

项目单位在国网商城上选购商品,形成请购单。请购单经过审批后生成订单,订单通过国网商城发给中标人。中标人按约定给项目单位配送供货。送货时,打印国网商城统一标准的配送验收单,项目单位物资部门验货收货。项目单位确认收货后,中标人按约定将发票送到项目单位指定结算点,项目单位完成发票校验等付款审批流程后,通过国网商城支付渠道支付货款给中标投标人。

“国网商城”上架的物资需与中标目录物资保持一致(包括但不限于产品详细介绍、规格型号等),代理机构在审核成交人上传的物资时,如发现不一致将数据退回成交人重新上传。多次上传仍存在错误的,成交人承担相应违约责任,后果自行负责。在协议供货期限内,中标人应当保证上架商品库存量充足,能够满足各项目单位使用需求。中标人不允许主动下架商品。

3.5供应商不良行为的处罚:协议有效期内,卖方应严格按照在国网商城上架的产品供货。如发现卖方未严格按照在国网商城上架的产品供货等不良行为的,经核实后,停止卖方供货资格,并按照《国家电网公司供应商不良行为处理管理细则》视情节轻重处以扣减评标分值、暂停授标或列入黑名单等处罚。

#### 4. 投标人资格要求

投标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如期交货等承担招标项目的的能力。除特别注明外, 这些资格、资质、业绩均系投标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。

1. 投标人及其投标产品须满足如下通用资格要求:

(1) 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, 不得参加同一包货物的投标。

(2) 应有良好的商业信用。投标人存在违法失信行为, 被“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))列为“失信惩戒”对象的, 或被国家企业信用信息公示系统([www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn))列入“严重违法失信企业名单(黑名单)”或“经营异常名录”的, 该投标人参与本项目的投标将被否决。

(3) 应有良好的财务状况。投标人应提供经有资质的会计师事务所或审计机构审计的近三年(不含本年度, 上一年度尚未完成审计的可向前顺延一年)的财务会计报表, 包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的附件原始证明文件材料复印件。(因成立日期所限无法提供近三年相关证明材料的只需提供成立后的证明材料)。

(4) 设计制造过与投标产品相同结构、相同型式、同等或以上技术规格的产品, 并满足该包的资格要求。

(5) 投标产品原厂商必须具有生产投标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。本招标活动不接受贴牌代工以及任何分包、转包行为的投标。

这些制造、检测能力应当分别相等或者优于最新版《供应商资质能力核实标准》(如有)(招标人招投标交易平台信息系统公开发布)提出的制造、检测设备。

(6) 提供的同类产品在本年度未因质量问题被省级及以上质量监督等机构通报。

(7) 在国内货物招投标活动、销售合同履行、售后服务及产品运行过程中, 按照《国家电网公司供应商不良行为处理管理细则》规定, 未存在因不良行为导致本批次暂停、取消或永久取消中标资格的。

(8) 投标人对外购原材料、配套元件和外部委托加工及进口散装的部件应在项目货物组件材料配置表中全部列明, 不得漏项、空项, 不得选配国家电网公司《关于供应商不良行为处理情况的通报》和国网四川省电力公司《关于供应商不良行为处理的通报》中正在接受暂停中标资格、取消中标资格的制造商或外购外协供应商或代理(集成服务)原厂商的相应处理范围内的产品。

(9) 对于制造商投标, 应具有生产投标产品所需的生产场地。

(10) 对于制造商投标, 应具有生产和产品试验的能力(投标人提供生产设备和试验设备列表以及对应的合同和发票复印件)。

(11)投标人在商务文件中提供在信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))的查询结果,包含“失信惩戒”的查询结果(查询日期应在投标截止日前20天内)。投标人在商务文件中提供国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)上打印的企业信用信息公示报告,报告中应包含“营业执照信息”、“列入经营异常名录信息”和“列入严重违法失信企业名单(黑名单)信息”,报告出具之日为开标日前20天内。如投标人未提供信用中国查询结果和企业信用信息公示报告,或提供的报告不符合招标文件规定的格式与内容,或报告内容被评标委员会认定有异议的,该投标人参与本项目的投标将被否决。

(12)对于合同价格、同配同价、甲方供货、监造与检验、质量保证、寿命周期、违约责任、争议解决等合同的实质性要求,投标人须在投标函附录中逐项明确响应。

(13)具备招标人要求的货物配送范围内的配送能力。

(14)具备按照采购方要求在部分商品上定制企业标识的能力(所报价格包含)。

(15)在招标阶段,至少在专用资格条件要求提供的试验、检测报告的物资范围内,所投产品须取得国家级专业检验检测机构出具的产品有效试验报告(国际专业权威机构出具的试验报告,须提供中文版本或经公证后的中文译本),且试验报告检测项目、结果数据、检测有效期符合相应产品最新国家或者行业标准的规定。各类试验报告均系针对具体型式规格产品的试验报告。

(16)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。取得招标文件要求的有效认证证书。

(17)若投标人为制造商,必须具有生产投标产品所需工序的工艺文件、作业指导书,且能保证产品生产的需要。各个工序按工艺文件执行,并具有可追溯性。

(18)必须具有生产投标产品所需的出厂检测能力,包括试验场地、试验设备和试验人员。

(19)投标人如果在投标文件中提供《国家电网公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》(简称《核实证明》),须保证其提供数据真实可靠。投标人应提交从电子商务平台下载已核发通过的有效《核实证明》文件,格式与内容不允许做任何编辑或修改,擅自修改《核实证明》中的数据,以虚假投标做否决处理。若法定代表人与《核实证明》文件中载明的法定代表人不一致的,需在商务文件中提供营业执照扫描件。

(20)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招标人采购活动中存在行贿行为情节严重的,该投标人参与本项目的投标将被否决。

4.2 供应商及其应答产品须满足相应招标货物的专用资质业绩要求：

专门资格条件

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证（入网许可证）/3C认证证书/其他资质要求	其他
办公家具	包1-包8	仅接受制造商投标	供货业绩不少于2000万元	/	/	/	屏风工位、办公桌、办公椅、文件柜、沙发、床各提供至少一份国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	1. ISO9001质量管理体系认证证书； 2. ISO14001环境管理体系认证证书； 3. OHSAS18001（ISO45001）职业健康安全管理体系认证证书； 4. 中国环境标志产品认证证书（至少包括：实木类家具、人造板类家具、钢木家具、软体家具）	/	/
充电电池	包1-包4	仅接受制造商投标	直流蓄电池供货业绩共不少于100万	/	/	/	提供【直流蓄电池】国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
低压电流互感器	包1-包2	仅接受制造商投标	低压电流互感器产品供货业绩不少于500万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）（检验报告的产品规格至少包括0.2S级100/5、200/5、400/5穿心绕组式低压电流互感器，0.5S级1000/5开口式、0.5S级1000/5穿心绕组式低压电流互感器）	ISO9000系列	/	/
	包3	仅接受制造商投标	低压电流互感器产品供	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）（检验报	ISO9000系列	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
			供货业绩不少于500万元				告的产品规格至少包括0.2S级100/5、200/5及400/5穿心绕组式低压电流互感器)			
低压开关-断路器	包1	仅接受制造商投标	/	/	/	/	1. 至少提供一份所投产品国家认可的第三方权威检测机构的型式试验报告 2. 所投产品【多模通信模块】国家认可第三方权威检测机构的有效的检测(鉴定)报告	ISO9000系列	所投产品中各类物资每类至少一种型号的CCC中国国家强制性产品认证证书(自我声明)	/
	包2	仅接受制造商投标	/	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构有效的换相开关检验报告。检验报告基本功能项须满足具备LoRF长距离无线通信,支持自组网功能,点对点通讯距离≥1.5km。	ISO9000系列	/	/
	包3-包4	仅接受制造商投标	/	/	/	/	至少提供【断路器,800A,三相】国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	所投产品中各类物资每类至少一种型号的CCC中国国家强制性产品认证证书(自我声明)	/
	包5-包6	仅接受制造商投标	/	/	/	/	至少提供【断路器,400A,三相】国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	所投产品中各类物资每类至少一种型号的CCC中国国家强制性产品认证证书(自我声明)	/
	包7-包8	仅接受制造商投标	/	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告), (检测报告中产品规格至少包括三相250A量测开关))	ISO9000系列	所投产品中各类物资每类至少一种型号的CCC中国国家强制性产品认证证书(自我声明)	/
	包9	仅接受制造商投标	/	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	所投产品中各类物资每类至少一种型号的CCC中国国家强制性产品认证证书(自我声明)	/
低压开关-	包1	仅接受制	/	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式	ISO9000系列	所投产品中各类物	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
漏电保护器		制造商投标					试验报告(检测报告或鉴定报告)		资每类至少一种型号的CCC中国国家强制性产品认证证书(自我声明)	
剩余电流动作保护器	包1-包4	仅接受制造商投标	低压开关产品供货业绩不少于500万元	/	/	/	1. 国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告), 报告试验项目应包括剩余电流动作断路器拓扑识别功能、高速电力载波通信功能、与台区智能融合终端交互功能、高低温通信性能项目并合格。 2. 国家认可第三方权威检测机构的芯片厂商开关核心板可靠性检验测试报告。	ISO9000系列	开关须具有SCM402FA加密芯片, 且取得SCM402FA芯片使用授权。	/
照明设备	包1-包2	仅接受制造商投标	照明设备供货业绩不少于2000万元	/	/	/	提供至少一份国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	路灯提供3C认证
RFID电子标签-设备部	包1-包3	接受代理商投标	供货业绩不少于300万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的检测(试验)报告, 且输电杆塔用RFID电子标签报告中需明确识读距离 $\geq 20$ 米的检测结果	ISO9000系列	/	/
	包4	接受代理商投标	供货业绩不少于300万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的检测(试验)报告	ISO9000系列	/	/
	包5	接受代理商投标	供货业绩不少于300万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的检测(试验)报告	ISO9000系列	/	/
RFID电子标签-后勤部	包1	接受代理商投标	供货业绩不少于300万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的检测(试验)报告	ISO9000系列	/	/
RFID电子标签-安监部	包1	接受代理商投标	供货业绩不少于300万元	/	/	/	1. RFID电子标签提供国家认可第三方权威检测机构的有效的检测报告。 2. RFID手持机内置的安全芯片提供国家认可	1、ISO9000系列 2、RFID手持机内置的安全芯片具有	/	投标人应提供RFID电子标签使用国密算法及国网



分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证（入网许可证）/3C认证证书/其他资质要求	其他
							第三方权威检测机构的有效的检测报告。	商用密码产品认证证书或商用密码产品型号证书		公司密钥的承诺 书
电缆沟盖板	包1-包2	仅接受制造商投标	电缆沟盖板供货业绩不少于500万元	/	/	/	至少提供一份国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
高压脉冲电子防盗围栏	包1-包2	仅接受制造商投标	电子围栏供货业绩不少于500万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告	ISO9000系列	/	/
技防系统	包1-包4	仅接受制造商投标	防触电智能警示装置供货业绩不少于500万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
配变防盗	包1	仅接受制造商投标	配电设施防盗智能锁具及管理系统供货业绩不少于500万元	/	/	/	提供智能锁具国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
小型发电机	包1	仅接受制造商投标	同类产品供货业绩不少于600万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
安全工器具	包1-包9	仅接受制造商投标	1. 登高工具供货业绩不少于300万元； 2. 安全带供货业绩不少	(以运行业绩证明材料为依据)： 1. 登高工具运行业绩不少于5000付	/	对于制造商投标，应具有生产投标产品所需的生产场地。（生产厂房应为自有或长期租赁。其中生产厂房为自有的提供土地使用权证或房	1. 安全带（阻燃材料、常规材料）、登杆器具（踩板、脚扣）等逐项提供国家认可第三方电力工业电力安全工器具质量监督检验测试机构出具的有效的内置RFID标签安全工器具检测试验报告；所选用的RFID标签，提供国家认可第三方权威检测机构出具的有效的	ISO9001、ISO14001、ISO45001	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
			于400万元；	； 2. 安全带运行业绩不少于5000付；		屋产权证；长期租赁的提供租赁合同，并提供厂房所有人的土地使用权或房屋产权证明。对于因各种原因未办理土地使用权证及房屋产权证的，应提供乡镇级及以上政府相关部门出具的有效证明材料。采购人有权对其进行进一步的现场核实。）	检测试验报告（包含静电放电抗扰度、工频磁场抗扰度、脉冲磁场抗扰度、防护等级、高低温环境等指标）。 2. 安全带挂杆（单柱型检修平台）、登高台（绝缘登高凳）、安全绳、安全自锁器（刚性导轨、柔性导轨）、速差自控器、安全工器具柜（普通型、智能型）、梯子（单梯、人字梯、伸缩梯、软梯）、固定器、拉线保护套、安全网（安全警示围栏隔离网）、插杆（鱼叉式、伞式、地桩）、立式围栏（区域限制、绝缘伸缩、固定防护）、移动式遮栏（不锈钢支架围栏带）等逐项提供国家认可第三方电力工业电力安全工器具质量监督检验测试机构出具的有效检测试验报告。			
	包10-包13	仅接受制造商投标	1. 操作杆供货业绩不少于400万元 2. 验电器供货业绩不少于300万元 3. 接地线及个人保安线供货业绩不少于300万元。	1. 操作杆运行业绩不少于5000个； 2. 验电器运行业绩不少于3000根； 3. 接地线及个人保安线运行业绩不少于2000只。	/	对于制造商投标，应具有生产投标产品所需的生产场地。（生产厂房应为自有或长期租赁。其中生产厂房为自有的提供土地使用权证或房屋产权证；长期租赁的提供租赁合同，并提供厂房所有人的土地使用权或房屋产权证明。对于因各种原因未办理土地使用权证及房屋产权证的，应提供乡镇级及以上政府相关部门出具的有效证明材料。采购人有权对其进行进一步的现场核实。）	1. 个人保安接地线、携带型短路接地线（0.4、10、35、110、220、500kV），验电器（0.4、10、35、110、220、500kV），操作杆（10、35、110、220、500kV），绝缘手套，绝缘鞋等逐项提供国家认可第三方电力工业电力安全工器具质量监督检验测试机构出具的有效内置RFID标签安全工器具检测试验报告；所选用的RFID标签，提供国家认可第三方权威检测机构出具的有效检测试验报告（包含静电放电抗扰度、工频磁场抗扰度、脉冲磁场抗扰度、防护等级、高低温环境等指标）。 2. 放电棒（10、35、110、220、500kV）、绝缘垫、绝缘隔板（10、35kV）、绝缘夹钳（10、35kV）、绝缘绳、绝缘罩（0.4、10kV）、绝缘测高杆（10、35、110、220、500kV）等逐项提供国家认可第三方电力工业电力安全工器具质量监督检验测试机构出具的有效	ISO9001、ISO14001、ISO45001	/	绝缘手套、绝缘鞋可外协外购

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
							的检测试验报告。			
个人安全防护用品	包1-包4	接受经销商投标	个人安全防护用品供货业绩不少于100万元	(以运行业绩证明材料为依据), 1. 便携式有害气体测试仪运行业绩不少于200台; 2. 安全帽运行业绩不少于5000项。	/	对于制造商投标, 应具有生产投标产品所需的生产场地。(生产厂房应为自有或长期租赁。其中生产厂房为自有的提供土地使用权证或房屋产权证; 长期租赁的提供租赁合同, 并提供厂房所有人的土地使用权证或房屋产权证证明。对于因各种原因未办理土地所有权证及房屋产权证的, 应提供乡镇级及以上政府相关部门出具的有效证明材料。采购人有权对其进行进一步的现场核实。)	安全网(平网、立网)、安全工具箱、SF6防护服、安全帽、便携式有害气体测试仪、除湿器、导电鞋、登山背包、登山杖、防电弧服(I、II、III、IV)、防毒面具、防静电服(A级、B级)、防酸服、仿真、工频验电信号发生器(0.4、10、35、110、220kV)、工作鞋、核相器(35kV)、呼吸器、近电报警器(帽式、手表式)、救生圈、救生衣、马夹、耐酸手套、耐酸靴、脚手架及扣件、袖套、帐篷、防潮垫、道路锥形桶等全部产品逐项提供国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)。	ISO9000系列	/	/
10千伏不停电作业工具	包1-包2	接受经销商投标	不停电作业工器具供货业绩不少于500万元	/	/	/	提供【绝缘披肩、绝缘衣、绝缘裤、绝缘手套、绝缘鞋、绝缘靴、绝缘毯、绝缘横担、避雷器遮蔽罩、高压熔断器遮蔽罩、横担遮蔽罩、电杆遮蔽罩、导线遮蔽罩、绝缘分流线】国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/
低压不停电作业工具	包1-包2	接受代理商投标	不停电作业工器具供货业绩不少于500万元	/	/	/	提供【防电弧安全帽、防电弧服(8CAL)、防电弧服(27CAL)、低压绝缘毯、三合一低压绝缘手套、绝缘靴、低压刀闸绝缘罩、不停电作业用变压器低压桩头绝缘罩】国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)。	ISO9000系列	/	/
	包3	接受代理商投标	不停电作业工器具供货	/	/	/	提供【全绝缘包覆活动扳手、全绝缘钢丝钳、全绝缘虎口钳、全绝缘尖嘴钳】国家认可	ISO9000系列	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
			业绩不少于500万元				第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)。			
计量低压新型作业防护手套	包1	接受代理商投标	/	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/
绝缘夹	包1	仅接受制造商投标	/	/	/	/	1. 提供国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告) 2. 检测报告中包含耐热试验、紫外线老化试验、握力试验项目,且满足耐热试验(75℃)≥500小时、紫外老化试验≥168h、握力试验≥600N。	ISO9000系列	/	/
绝缘罩	包1	仅接受制造商投标	绝缘罩、绝缘护套类产品供货业绩不少于100万元	/	/	/	1. 绝缘护套和绝缘罩各至少提供一份国家认可的第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告) 2. 绝缘罩检测项目包括折叠试验、抗机械刺穿试验(≥30N)项目且合格。	ISO9000系列	/	/
绝缘子卡具	包1-包4	仅接受制造商投标	绝缘子卡具或固线器供货业绩不少于500万	/	/	/	至少提供1份所投产品国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/
引流线	包1	接受代理商投标	低压连接线缆、柔性电缆、旁路电缆、汇流夹钳供货业绩不少于300万元	/	/	/	提供国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/
携带型短路接地线	包1	仅接受制造商投标	携带型短路接地线供货	/		/	提供国家认可第三方电力工业电力安全工器具质量监督检验测试机构出具的有效的检测	ISO9001、ISO14001、ISO45001	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
			业绩不少于300万元				试验报告, 报告中需体现该产品具有高精度(0.5m)定位功能。			
拉线保护套	包1	仅接受制造商投标	拉线保护套供货业绩不少于600万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/
引流线夹	包1-包2	仅接受制造商投标	线夹产品供货业绩不少于500万元	/	/	/	提供所投产品国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)。其中至少一种产品必须包含热循环试验项目, 热循环测试次数≥500次。	ISO9000系列	/	/
	包3-包5	仅接受制造商投标	线夹产品供货业绩不少于500万元	/	/	/	提供所投产品国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)。其中至少一种产品必须包含热循环试验项目, 热循环测试次数≥500次。 提供线夹绝缘罩检测报告, 报告须包含1000小时人工气候老化试验项目合格。	ISO9000系列	/	/
	包6-包7	仅接受制造商投标	线夹产品供货业绩不少于200万元	/	/	/	1. 提供所投产品国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)。检测内容必须包含包含“热循环”试验项目, 热循环测试次数≥200次。 2. 提供所投产品国家认可第三方权威检测机构的有效的能耗试验报告。	ISO9000系列	/	/
标识牌	包1	仅接受制造商投标	标识牌供货业绩不少于800万元	/	/	对于制造商投标, 应具有生产投标产品所需的 生产场地。(生产厂房应为自有或长期租赁。其中生产厂房为自有的提供土地使用权证或房屋产权证; 长期租赁的提供租赁合同, 并提供厂房所有人的土地使用权或房屋产权证明。对	安全标志及设备标志按材质至少提供一份国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证（入网许可证）/3C认证证书/其他资质要求	其他
						于因各种原因未办理土地所有权证及房屋产权证的，应提供乡镇级及以上政府相关部门出具的有效证明材料。采购人有权对其进行进一步的现场核实。）				
	包2-包4	仅接受制造商投标	标识牌供货业绩不少于800万元	/	/	对于制造商投标，应具有生产投标产品所需的生产场地。（生产厂房应为自有或长期租赁。其中生产厂房为自有的提供土地使用权证或房屋产权证；长期租赁的提供租赁合同，并提供厂房所有人的土地使用权或房屋产权证明。对于因各种原因未办理土地所有权证及房屋产权证的，应提供乡镇级及以上政府相关部门出具的有效证明材料。采购人有权对其进行进一步的现场核实。）	1. 每种材质至少提供一份国家认可第三方权威检测机构的有效型式试验报告（检测报告或鉴定报告）。 2. 至少提供一份抗紫外线老化试验报告，抗紫外线老化时长≥1000h。	ISO9000系列	/	/
	包5-包9	仅接受制造商投标	标识牌供货业绩不少于800万元	/	/	对于制造商投标，应具有生产投标产品所需的生产场地。（生产厂房应为自有或长期租赁。其中生产厂房为自有的提供土地使用权证或房屋产权证；长期租赁的提供租赁合同，并提供	各材质标识牌（PVC、铝合金、PE、PPE、搪瓷、不锈钢、玻璃钢）、电缆线路标志桩、防撞警示贴逐项提供电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心出具的有效的检测试验报告。	ISO9001、ISO14001、ISO45001	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
						厂房所有人的土地使用权或房屋产权证明。对于因各种原因未办理土地所有权证及房屋产权证的, 应提供乡镇级及以上政府相关部门出具的有效证明材料。采购人有权对其进行进一步的现场核实。)				
反光膜	包1	接受代理商投标	制冷膜供货业绩不少于500万元	/	/	/	1. 国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告), 报告中必须包含抗腐蚀性、粘合性项目。 2. 辐射制冷膜提供国家认可第三方权威检测机构的有效的尘砂试验报告、反射率试验报告、太阳光直接反射比试验报告。 3. 透射制冷膜提供国家认可第三方权威检测机构的有效的尘砂试验报告、透射率试验报告。	ISO9000系列	/	/
单卡头	包1-包2	接受代理商投标	/	/	/	/	至少提供一份所投产品国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/
放线器及滑轮等	包1	仅接受制造商投标	滑车(轮)、紧(张)线器、绳、卡线器、导线网套、电缆网套、旋转连接器、卧式放线盘、液钳供货业绩不少于500万元	/	/	/	1. 提供【起重滑车(50kN)、放线滑轮(20kN)、电缆转角滑车(10kN)、三联井口滑车(10kN)、紧(张)线器(30kN)、高分子牵引绳(Φ14mm)、钢芯铝绞线导线卡线器(40kN)、地线卡线器(30kN)、旋转连接器(50kN)、绝缘导线卡线器(25kN)、卧式放线盘(100kN)、石墨烯接地滑车、导线网套连接器、电缆网套连接器、充电式液钳】国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)。 2. 石墨烯接地滑车检测报告满足石墨烯片通	ISO9000系列	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
							流能力 $\geq 90A$ 、石墨烯片电阻 $\leq 0.4\Omega$ 。 3. 卧式放线盘检测报告应体现出带刹车装置，最大拉力 $\geq 100kN$ 。			
铅封	包1	仅接受制造商投标	类似产品供货业绩不少于10万套	/	/	/	国网计量中心出具的有效检验报告或国家认可第三方权威检测机构的有效的检测报告(提供非国网计量中心出具的有效检验报告的,需承诺中标后取得国网计量中心的检验报告)	ISO9000系列	/	/
电动工具	包1	接受代理商投标	电动工具产品供货业绩不少于500万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/
手动工具	包1	仅接受制造商投标	手动工具产品供货业绩不少于300万元	/	/	/	提供【电缆头制作套装工具、液压切刀、棘轮式电缆剪、棘轮式剪刀、电缆剥线钳】国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)。	ISO9000系列	/	/
	包2	接受代理商投标	手动工具产品供货业绩不少于300万元	/	/	/	按类别提供国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/
	包3	接受代理商投标	手动工具产品供货业绩不少于300万元	/	/	/	至少提供【活扳手、棘轮扳手、梅花扳手、成套扳手、剥线钳】国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)各1份。	ISO9000系列	/	/
零星工器具	包1	接受经销商投标	工器具产品供货业绩不少于500万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	/
消防器材	包1-包3	接受代理商投标	S型气溶胶灭火装置供	/	/	/	1. 国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)。	ISO9000系列	/	/



分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
			供货业绩不少于500万元				2. 灭火药剂的毒性分析报告。			
	包4	接受代理商投标	消防器材供货业绩不少于1000万元	/	/	/	提供消防灭火器国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	需提供消防灭火器国家强制性CCCF认证证书	/
除湿器	包1	仅接受制造商投标	除湿器类供货业绩不少于200万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/
周转箱	包1	接受代理商投标	/	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/
铜排	包1	仅接受制造商投标	铜排供货业绩共不少于100万	/	/	/	/	ISO9000系列	/	/
工作服	包1-包6	仅接受制造商投标	工作服供货业绩不少于200万元	/	/	/	对成衣和布料, 分别提供国际权威机构或者国家认可第三方权威机构的有效的检测报告, 检测报告中的检测项和检测值应全部满足技术规范书的要求。 春秋、冬工作服成衣面料检测报告中必须含有“甲醛含量”检测参数; 布料面料检测报告中必须含有“阻燃性能”“电弧热性能值”“闪火阻燃性能”检测参数。 夏季工作服成衣面料检测报告中必须含有“甲醛含量”检测参数; 布料面料检测报告中必须含有“阻燃性能”“电弧热性能值”检测参数。	ISO9000系列	/	/
	包7-包8	仅接受制造商投标	工作服供货业绩不少于200万元	/	/	/	对成衣和布料, 分别提供国际权威机构或者国家认可第三方权威机构的有效的检测报告, 检测报告中的检测项和检测值应全部满足技术规范书的要求。 防雨工作服成衣面料检测报告中必须含有“甲醛含量”“织物透湿性能”检测参数; 布料面料检测报告中必须含有“防水性能(沾水	ISO9000系列	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
							法) ” “防水性能(静水压法)” 检测参数。防寒工作服成衣面料检测报告中必须含有“甲醛含量” “织物透湿性能” 检测参数; 布料面料检测报告中必须含有“防水性能(沾水法)” “防水性能(静水压法)” “耐低温曲折” 检测参数。			
	包9	仅接受制造商投标	具有类似产品供货业绩	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/
	包10	仅接受制造商投标	工作服供货业绩不少于200万元	/	/	/	1. 对工作服成衣和面料, 分别提供国际权威机构或者国家认可第三方权威机构的有效的检测报告, 检测报告中的检测项和检测值应全部满足技术规范书的要求。 成衣面料检测报告中必须含有“甲醛含量” 检测参数; 布料面料检测报告中必须含有“阻燃性能” 检测参数; 反光布检测报告为“逆反射系数” 检测参数。 2. 对工作鞋提供国家认可第三方权威机构的有效的检测报告。	ISO9000系列	/	应急抢险工作鞋可外协外购
零星劳保用品	包1	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于500万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	/
防火板	包1	仅接受制造商投标	防火材料供货业绩不少于100万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)。	ISO9000系列	提供防火隔板、阻火包消防产品认证证书。	/
	包2	仅接受制造商投标	防火材料供货业绩不少于100万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)。其中装甲防火绝热板必须包含耐火性能2小时(GB/T 9978.1) 项目且合格, 防火邦迪应包含碳化高度≤0.8m、耐水性≥15d的项目且合格	ISO9000系列	提供装甲防火绝热板消防产品认证证书。	/
防火堵料	包1-包2	接受代理商投标	堵料、涂料供货业绩不少于100万	/	/	对于制造商投标, 应具有生产投标产品所需的生场地。(生产厂房	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证（入网许可证）/3C认证证书/其他资质要求	其他
			元			应为自有或长期租赁。其中生产厂房为自有的提供土地使用权证或房屋产权证；长期租赁的提供租赁合同，并提供厂房所有人的土地使用权或房屋产权证明。对于因各种原因未办理土地所有权证及房屋产权证的，应提供乡镇级以上政府相关部门出具的有效证明材料。采购人有权对其进行进一步的现场核实。）				
	包3	接受代理商投标	堵料、涂料供货业绩不少于100万元	/	/	对于制造商投标，应具有生产投标产品所需的生产场地。（生产厂房应为自有或长期租赁。其中生产厂房为自有的提供土地使用权证或房屋产权证；长期租赁的提供租赁合同，并提供厂房所有人的土地使用权或房屋产权证明。对于因各种原因未办理土地所有权证及房屋产权证的，应提供乡镇级以上政府相关部门出具的有效证明材料。采购人有权对其进行进一步的现场核实。）	国家认可第三方权威检测机构的有效型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
	包4-包5	接受代理	堵料、涂料	/	/	对于制造商投标，应具	1. 防火防水密封堵料须提供国家认可有效的	ISO9000系列	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
		商投标	供货业绩不少于100万元			有生产投标产品所需的生产场地。(生产厂房应为自有或长期租赁。其中生产厂房为自有的提供土地使用权证或房屋产权证;长期租赁的提供租赁合同,并提供厂房所有人的土地使用权或房屋产权证明。对于因各种原因未办理土地所有权证及房屋产权证的,应提供乡镇级及以上政府相关部门出具的有效证明材料。采购人有权对其进行进一步的现场核实。)	检测报告,检测内容须包含耐火时间和膨胀性能项目,且耐火时间 $\geq 1$ 小时、膨胀性能 $\geq 550\%$ 。 2.喷涂型封堵剂须提供国家认可第三方权威检测机构的有效检测报告,检测内容须包含表观密度、氧指数、吸水率检测项目,且氧指数 $\geq 35\%$ 。 3.高分子封堵剂须提供国家认可第三方权威检测机构的有效检测报告,检测内容须包含耐火、氧指数检测项目,且耐火时间 $\geq 2$ 小时。			
涂料	包1	接受代理商投标	堵料、涂料供货业绩不少于500万元	/	/	对于制造商投标,应具有生产投标产品所需的生产场地。(生产厂房应为自有或长期租赁。其中生产厂房为自有的提供土地使用权证或房屋产权证;长期租赁的提供租赁合同,并提供厂房所有人的土地使用权或房屋产权证明。对于因各种原因未办理土地所有权证及房屋产权证的,应提供乡镇级及以上政府相关部门出具的有效证明材料。采购人有权对其进行进一步的	1.单组份高分子堵料提供国家认可第三方权威检测机构的电子电气产品中限用物质的限量要求检测报告、挥发性有机化合物(VOC)检测报告、耐热性检测报告。 2.氟化自洁防污涂料须提供国家认可第三方权威检测机构的有效检测报告,检测内容须包含不挥发物含量、附着力检测项目,且不挥发物含量 $\geq 55\%$ (105℃,1h)、附着力 $\geq 10\text{Mpa}$ 。 3.氟化绝缘喷涂涂料须提供国家认可第三方权威检测机构的有效检测报告,检测内容须包含憎水性、击穿电压检测项目,且击穿电压 $\geq 35\text{kV}$ 。	ISO9000系列	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证（入网许可证）/3C认证证书/其他资质要求	其他
						的现场核实。)				
	包2	接受代理商投标	绝缘涂料供货业绩不少于500万元	/	/	对于制造商投标，应具有生产投标产品所需的生产场地。（生产厂房应为自有或长期租赁。其中生产厂房为自有的提供土地使用权证或房屋产权证；长期租赁的提供租赁合同，并提供厂房所有人的土地使用权或房屋产权证明。对于因各种原因未办理土地所有权证及房屋产权证的，应提供乡镇级及以上政府相关部门出具的有效证明材料。采购人有权对其进行进一步的现场核实。)	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
	包3-包4	接受代理商投标	绝缘涂料供货业绩不少于500万元	/	/	对于制造商投标，应具有生产投标产品所需的生产场地。（生产厂房应为自有或长期租赁。其中生产厂房为自有的提供土地使用权证或房屋产权证；长期租赁的提供租赁合同，并提供厂房所有人的土地使用权或房屋产权证明。对于因各种原因未办理土地所有权证及房屋产权证的，应提供乡镇级及以上政府相关部门出具	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证（入网许可证）/3C认证证书/其他资质要求	其他
						的有效证明材料。采购人有权对其进行进一步的现场核实。）				
	包5	接受代理商投标	涂料供货业绩不少于50吨	/	/	对于制造商投标，应具有生产投标产品所需的生产场地。（生产厂房应为自有或长期租赁。其中生产厂房为自有的提供土地使用权证或房屋产权证；长期租赁的提供租赁合同，并提供厂房所有人的土地使用权或房屋产权证明。对于因各种原因未办理土地所有权证及房屋产权证的，应提供乡镇级及以上政府相关部门出具的有效证明材料。采购人有权对其进行进一步的现场核实。）	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
干燥剂	包1	接受代理商投标	干燥剂或吸湿片供货业绩不少于50万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
工业气体	包1	接受经销商投标	工业气体类供货业绩不少于300万元	/	/	/	SF6、高纯氮提供国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	投标人具有危险化学品经营许可证	/
化工用剂	包1	接受代理商投标	除草剂、除树剂供货业绩不少于500万元	/	/	/	1. 国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告） 2. 提供至少一份除草剂或除树剂重金属检测报告	ISO9000系列	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证（入网许可证）/3C认证证书/其他资质要求	其他
绝缘油	包1-包2	接受经销商投标	绝缘油产品供货业绩累计不少于200万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
无机复合材料	包1	仅接受制造商投标	同类产品供货业绩不少于100万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
纤维	包1-包3	仅接受制造商投标	纤维水泥毯供货业绩不少于100万元	/	/	/	1. 国家认可第三方权威检测机构的有效的检测报告或鉴定报告，报告中必须包含抗压强度及抗折强度、抗冲击强度项目且合格。 2. 产品成分分析报告，报告中六价铬、砷、钡、铅、汞、无机氟化物（不含氟化钙）符合检测标准HJ/T299-2007标准。 3. 提供国家认可第三方权威检测机构的有效的阻燃性能检测报告。	ISO9000系列	/	/
油漆	包1	仅接受制造商投标	油漆、涂料类供货业绩不少于300万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
应急通信配件	包1	接受代理商投标	卫星电话产品供货业绩不少于50万元	/	/	/	卫星电话提供国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	1. 卫星电话提供3C认证证书； 2. 卫星电话具有国家工业和信息化部颁发的电信设备进网许可证和无线电发射设备型号核准证。	/
复合材料管	包1-包5	仅接受制造商投标	复合材料管、管卡、弯头、直通、三通供货业	/	/	/	1. 按材质和管件类别至少各提供一份国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）。 2. 提供至少1种型号的PVC复合材料管抗紫外	ISO9000系列	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证（入网许可证）/3C认证证书/其他资质要求	其他
			绩不少于1000万元				线老化试验报告，抗紫外线老化时长 $\geq 1000h$ 。			
	包6	仅接受制造商投标	复合材料管、管卡、弯头、直通、三通供货业绩不少于1000万元	/	/	/	按材质和管件类别至少各提供一份国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）。	ISO9000系列	/	/
洁具及附件	包1	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于300万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	/
锁具	包1-包2	仅接受制造商投标	智能锁具供货业绩不少于300万	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
线扣	包1	仅接受制造商投标	/	/			国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
电力线载波设备配件	包1-包2	仅接受制造商投标	电力线载波设备电源单元盘（或一体化电容耦合器）、电力线载波调谐装置（或中压通信模块）类似产品供货业绩不少于500万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告），至少要包含电力线载波设备电源单元盘（或一体化电容耦合器）或电力线载波调谐装置（或中压通信模块）	ISO9000系列	/	/
电能表配件	包1	仅接受制造商投标	具有类似产品供货业绩	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
电能计量仪	包1	仅接受制	具有类似产	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式	ISO9000系列	/	/



分标	分包	招标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
表配件		造商投标	品供货业绩				试验报告(检测报告或鉴定报告)			
	包2	仅接受制造商投标	具有类似产品供货业绩	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/
	包3	仅接受制造商投标	具有类似产品供货业绩	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/
电气仪器仪表配件	包1-包2	仅接受制造商投标	类似产品供货业绩不少于300万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效设备或配件的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)、信息安全测试报告、通信协议测试报告	ISO9000系列	电信业务增值许可证	/
动力环境监控系统配件	包1	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于600万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
飞行器配件	包1-包2	接受代理商投标	无人机及配件供货业绩不少于500万元	/	/	/	提供无人机国家认可第三方权威检测机构的有效型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	需提供制造商针对本项目的授权书
服务器配件	包1	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于1000万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
高压试验仪器配件	包1-包2	仅接受制造商投标	高压试验仪器供货业绩不少于200万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效功能测试报告和性能检测报告	ISO9000系列	/	/
	包3	仅接受制造商投标	同类产品(双向计量装置、电能质量监测类产品)供货业绩	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
			绩不少于300万元							
	包4-包5	仅接受制造商投标	故障检测仪(装置)或配件供货业绩不少于100万元	/	/	/	提供配网故障行波定位(预警)装置国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告),报告须包含行波测距试验或行波定位试验。	ISO9000系列	/	/
	包6	仅接受制造商投标	红外成像产品或配件或供货业绩不少于300万元	/	/	/	1.提供【便携式红外作业配件】国家认可第三方权威检测机构的有效的检测报告或鉴定报告,检测报告中包含:具备线性变换和直方图均衡模式、可实时分析和离线分析且可一键生成报告、具备边缘增强和降噪功能。 2.CNAS认证检测机构的校准证书。	ISO9000系列	/	/
	包7	接受代理商投标	红外成像产品或配件或供货业绩不少于500万元	/	/	/	至少提供【数显与传输通信模组、数字化模组】国家认可的第三方权威检测机构的型式试验报告,其中数显与传输通信模报告应满足显示尺寸≥5英寸、分辨率≥1280×720、数显亮度≥450cd/m <sup>2</sup>	ISO9000系列	/	/
	包8	仅接受制造商投标	接地短路故障指示器或配件供货业绩不少于1000万元	/	/	/	提供架空暂态录波型远传故障指示器国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告),报告须包含对采集单元、汇集单元的检测。	ISO9000系列	/	/
光纤通信设备配件	包1	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于1000万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
	包2	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于1000万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出具的针对本次采购的售后承诺或

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
										保证。
	包3	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于1000万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
	包4	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于1000万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
交换系统配件	包1	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于1000万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
	包2	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于1000万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
通信电源系统配件	包1	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于500万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
图像采集及监视系统配件标1	包1-包3	接受代理商投标	1.带会商功能布控球、普通布控球、移动单兵三类产品销售业绩累计	/	/	/	带会商功能布控球、普通布控球、移动单兵三类产品提供国家认可的第三方权威机构的有效型式试验报告(检测报告或鉴定报告)。	ISO9000系列	/	供应商应承诺产品能够接入国网公司统一视频监控平台,并提供承诺书。

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证（入网许可证）/3C认证证书/其他资质要求	其他
			不低于1000套。 2. 具有省级及以上风险管控平台项目开发、建设或省级及以上风控平台终端接入业绩至少1项。							
图像采集及监视系统配件标2	包1	接受代理商投标	1. 现场反违章巡查终端供货业绩不少于1000套 2. 具有省级及以上风险管控平台项目开发、建设或省级及以上风控平台终端接入业绩至少1项。	/	/	/	提供公安部认可第三方安全与警用电子产品质量检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）。	ISO9000系列	/	供应商应承诺产品能够接入国网公司统一视频监控平台,并提供承诺书。
图像采集及监视系统配件标3	包1	接受经销商投标	/	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告，报告中需明确取电方式为CT取电。	ISO9000系列	/	2年质保期
	包2	接受经销商投标	视频或图像在线监测装置配件供货业绩不少于500万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	投标人具有CMMI3级及以上证书	2年质保期

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
图像采集及监视系统配件标4	包1-包3	接受代理商投标	视频或图像在线监测装置或配件供货业绩不少于200套	/	/	/	视频或图像在线监测装置国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告和电磁兼容报告	ISO9000系列	/	2年质保期
	包4	接受代理商投标	视频或图像在线监测装置或配件供货业绩不少于200套	/	/	/	视频或图像在线监测装置国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告和电磁兼容报告	ISO9000系列	/	2年质保期
网络及信息设备配件标1	包1	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于1000万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
	包2	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于1000万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
	包3	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于1000万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
	包4	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于1000万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
网络及信息设备配件标	包1	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证(入网许可证)/3C认证证书/其他资质要求	其他
2			于1000万元							具的针对本次采购的售后承诺或保证。
	包2	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于1000万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
	包3	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于1000万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
网络设备配件	包1	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于1000万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
无线通信基站配件	包1	接受经销商投标	类似产品供货业绩不少于1000万元	/	/	/	/	ISO9000系列	/	应答人需提供应答产品原厂商出具的针对本次采购的售后承诺或保证。
温度、湿度测量仪表配件	包1	接受代理商投标	汇控柜智能降温装置或智能防凝露装置供货业绩不少于100万	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/
拆回电能表分拣装置	包1-包3	仅接受制造商投标	具有类似产品供货业绩	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告(检测报告或鉴定报告)	ISO9000系列	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证（入网许可证）/3C认证证书/其他资质要求	其他
电能表标准设备	包1	仅接受制造商投标	类似产品供货业绩不少于100台	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
电气仪器仪表	包1	仅接受制造商投标	61850数字化分析仪供货业绩不少于500万	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
	包2	仅接受制造商投标	继电保护测试仪供货业绩不少于1000万	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
	包3	仅接受制造商投标	继电保护测试仪供货业绩不少于1000万	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
	包4	仅接受制造商投标	继电保护测试仪供货业绩不少于1000万	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
	包5	仅接受制造商投标	继电保护测试仪供货业绩不少于1000万	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
	包6	接受代理商投标	类似产品供货业绩不少于200万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
	包7	仅接受制造商投标	类似产品供货业绩不少于300套	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
大地测量、测距仪器	包1	接受代理商投标	定位仪、测高仪、测距	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/

分标	分包	投标人类别	供货业绩	运行业绩要求	生产设备	生产能力	试验鉴定报告、型式试验报告	认证证书	生产许可证或检测合格证（入网许可证）/3C认证证书/其他资质要求	其他
			仪供货业绩不少于300万元							
核相器	包1	仅接受制造商投标	核相器类产品合计供货业绩不少于300万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
环境影响试验设备	包1	仅接受制造商投标	/	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/
谐波测试仪	包1	仅接受制造商投标	谐波测试仪供货业绩不少于300台	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	每台终端经国家认可的第三方权威检测机构检测合格后方可供货，报价包含检测费（校验费）
通信仪器仪表	包1	接受经销商投标	通信仪器仪表供货业绩不少于100万元	/	/	/	国家认可第三方权威检测机构的有效的型式试验报告（检测报告或鉴定报告）	ISO9000系列	/	/



备注:

1. 投标人类别:

A:仅接受制造商投标;

B:接受代理商投标:接受代理商和制造商投标;代理商必须取得制造商或国内总代理(仅进口产品)的授权;

C:接受集成商投标(集成商应具有系统集成、整合及二次开发能力);

D:接受经销商(集货商)投标:投标人无须提供原厂商代理授权。

2. 供货业绩:

指近三年

(2020年1月1日至2022年12月31日期间,表中特别注明时间要求的除外)累计最终用户业绩(业绩时间以合同签订时间为准,业绩数量、金额以发票为准),业绩支撑材料需提供合同、销售发票扫描件以及对应发票查询结果截图等资料。(合同扫描件需包含供货合同封面、签字页及货物清册等支撑材料,未提供合同、发票扫描件和国家税务总局全国增值税发票查验平台查询结果截图的视为无效业绩)。

接受代理商投标的,提供代理产品合同业绩(投标人或原制造商最终用户业绩均可);接受集成商投标的,只能提供集成商的合同业绩;接受经销商投标的,只能提供经销商的销售业绩。

发票开具时间需在2020年1月1日内至2023年6月1日内,超出该时间要求开具的发票不做业绩认定。

3. 认证证书:

ISO9000指ISO9000系列质量保证体系认证证书。对于接受代理商投标的,仅提供原制造商的认证证书(进口产品仅提供投标人的认证证书);对于接受集成商投标的,提供集成商的认证证书(特别注明需提供厂家认证的除外),对于接受经销商投标的,提供经销商的认证证书。

4. 产品型式试验报告或检测报告或鉴定报告:

A:提供所投主要产品的国家认可第三方权威检测机构出具的相关报告;报告检测项目需覆盖所投主要产品;报告包含有效期的必须在有效期内。外文报告必须提供经公证的中文译本。

B:对制造商投标的,报告的制造商和投标人必须一致。对代理商投标的,报告的制造商和授权人必须一致。

C:在专用资格要求中未要求提供报告的,投标人无需在投标阶段提供相应报告,但需要在供货前按照项目单位要求提供。

5. 强制性产品认证证书:

根据市场监管总局发布的公告(2019年第44号和2020年第18号),属于“强制性产品认证自我声明评价方式的产品清单”范畴的产品,其在“自我声明符合性信息报送系统”(http://sdoc.cnca.cn)生成的“强制性认证产品符合性自我声明”视同获得强制性产品认证证书。

根据中国质量认证中心“关于对市场监管总局2019年第44号公告中产品开展CQC认证的通知”，属于“CQC认证项目清单(对应不再实施强制认证和强制认证适用自我声明评价方式的产品)”范畴的产品，申请人新申请和换发的CQC认证证书视同获得强制性产品认证证书。

6. 技术规范书中所列检测报告、认证证书等资格条件要求对投标人无约束。

**重要提醒:**凡要求提供相关证明材料的，证明材料务必保证信息完整、字迹清晰，不要涂抹关键信息，上表中除营业执照有要求需提供到商务文件外，其他资质业绩要求证明材料均需和技术投标文件中提供，因相关证明材料提供不规范造成的一切后果(包括且不限于否决、扣分等情形)，由投标人自行承担。

7. 本次招标，不接受联合体投标。

8. 本次招标除“专用资质业绩要求”中允许代理的物资(如有)外，其余物资不接受代理投标。

9. 各投标人均可就本次招标的部分或全部标包投标。

## 5. 招标文件的获取

5.1 本次实行网上发售电子版招标文件, 不再出售纸质招标文件。凡有意参加投标者, 请于2023年8月11日23:00前, 登陆国家电网公司新一代电子商务平台 (<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>) 凭企业CA证书电子钥匙购买招标文件。投标人应妥善保管电子商务平台账号和密码, 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, 由投标人自行承担。

5.2 投标人应在新一代电子商务平台注册并办理CA证书电子钥匙方可获取并下载招标文件, 电子钥匙的办理流程请登录新一代电子商务平台首页“下载专区”→“电脑配置及电子钥匙”下载所有文件仔细阅读。电子钥匙的办理需要一定的时间, 请潜在投标人高度重视。由于没有及时办理电子钥匙导致获取并下载招标文件失败, 由投标人自行承担相关责任。

5.3 招标文件(电子文件)按包销售, 每包售价为0, 投标人无需支付购买招标文件费用。


5.4 离线投标工具下载方式: 请各投标人在新一代电子商务平台 (<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>) 首页“下载专区”→“参与投标”→“投标工具安装”下载并安装。操作手册及注意事项见首页“新手指南”→“参与投标”。各投标人可自行参考观看“参与投标”栏目内投标操作指南及操作视频。离线投标工具操作问题联系招标人招投标交易平台信息系统运维支持电话: 010-63411000。

## 6. 投标文件的制作和递交

国网新一代电子商务平台大文件“网盘系统”文件(必有)及上传至“国网四川省电力公司电子投标平台”的投标文件(必有)。

### 6.1 投标文件制作:

文件名称	文件制作要求	文件递交要求
1、技术投标文件	电子版, 新一代电子商务平台离线投标工具制作生成	上传至国网新一代电子商务平台ECP2.0、并上传至“国网四川省电力公司电子投标平台”
2、商务投标文件	电子版, 新一代电子商务平台离线投标工具制作生成	上传至国网新一代电子商务平台ECP2.0、并上传至“国网四川省电力公司电子投标平台”
3、价格投标文件	电子版, 新一代电子商务平台离线投标工具制作生成	上传至国网新一代电子商务平台ECP2.0
4、资质业绩文件(如有)	电子版, 新一代电子商务平台离线投标工具制作生成	上传至国网新一代电子商务平台ECP2.0
5、技术支持证明文件	电子版, 投标人按第六章格式自编, 按包制作。阶梯式执行管控的包与包之间, 可合并只制作一份	上传至国网新一代电子商务平台大文件“网盘系统”、并上传至“国网四川省电力公司电子投标平台”
6、商务支持证明文件	电子版, 投标人按第六章格式自编, 按分标	上传至国网新一代电子商务平台大文件“网盘

	制作	系统”、并上传至“国网四川省电力公司电子投标平台”
7、投标保证金(银行保函)(7、8二选一)	银行开具的保函原件, 扫描件	以分标为单位制作进“6、商务支持证明文件”中, 中标候选人公示期间递交原件
8、投标保证金(批次或年度保险)(7、8二选一)	电子版, 保单扫描件	将保险凭证制作进“6、商务支持证明文件”中
9、商品明细介绍表	可编辑版本的excel文件, 投标人按以下格式自编  所投商品明细介绍表.xlsx	①与“5、技术支持证明文件”合并压缩, 上传至国网新一代电子商务平台大文件“网盘系统” ②按本公告6.2.2.4要求上传至“国网四川省电力公司电子投标平台”
10、满量降价承诺函	电子版, 格式详见招标公告附件3	制作进“6、商务支持证明文件”中

注: 资质业绩文件是指参加了国网相应物资的供应商资质能力核实项目、具有《资质能力核实凭证单》的供应商可制作上传的电子文件。

6.2 投标文件的递交: 本次招标项目接收国网新一代电子商务平台大文件“网盘系统”文件(必有)及上传至“国网四川省电力公司电子投标平台”的投标文件(必有)。投标人须保证上传至国网新一代电子商务平台ECP2.0的技术、商务投标文件及国家电网公司新一代电子商务平台大文件“网盘系统”文件的商务、技术支持证明文件内容与上传至“国网四川省电力公司电子投标平台”的投标文件内容一致。

### 6.2.1 国网新一代电子商务平台大文件“网盘系统”文件:

使用国家电网公司新一代电子商务平台大文件“网盘系统”上传“商务、技术支持证明文件”。**商务支持证明文件按分标上传, 技术支持证明文件按包上传。**各投标人须使用最新版“供应商投标工具”将文件提交至网盘系统(商务或技术支持证明文件不得超过1G), 请各投标人登录新一代电子商务平台网站“下载专区”, 下载最新版“供应商投标工具U+V1.0.0.8(32位或64位)”所有文件并按指示安装、操作。大文件上传网盘的具体操作方式见以下附件:



附件: 大文件上传  
操作手册.docx

### 6.2.2 上传至“国网四川省电力公司电子投标平台”的投标文件:

“国网四川省电力公司电子投标辅助工具”由客户端变更为WEB端, 请投标人在**2023年8月14日10:00**后, 使用谷歌浏览器打开<https://222.212.254.94:23879/bes-supplier-ui/index.html#/passport/login>下载并完成电子投标辅助工具插件安装。登录

“国网四川省电力公司电子投标辅助工具”，在2023年8月14日至投标文件递交截止时间前，在“国网四川省电力公司2023年第一次非电网零星物资电商化招标采购”项目内完成标书加密及上传。为避免文件上传失败，请提前错峰完成投标文件的准备及上传工作。

#### 6.2.2.1 登录账号说明：

(1) 国网四川省电力公司电子投标辅助工具，须使用川电e物资企业管理员账号登录。

(2) 已有川电e物资账号，但账号不是企业管理员账号，可以登录电子投标辅助工具对账号进行升级。操作详见《供应商投标操作指南》第二章“登录注册-账号升级”。

(3) 如无川电e物资账号，可通过国网四川省电力公司电子投标辅助工具注册。操作详见《供应商投标操作指南》第二章“登录注册-账号注册”。

(4) 使用CA电子钥匙登录电子投标辅助工具要求：安装电子投标辅助工具插件、安装优泰电子签章辅助控件（环境需检测通过）、安装CA电子钥匙驱动。（CA电子钥匙驱动、优泰电子签章辅助控件均可在ECP2.0“首页-新手指引”下载）

《供应商投标操作指南》下载地址：

<https://222.212.254.94:23879/bes-supplier-ui/index.html#/passport/login>

6.2.2.2 操作顺序：先将投标文件按第二章要求做成双层PDF格式，再使用“优泰Office签章客户端”对投标文件进行电子签章，再上传至“国网四川省电力公司电子投标辅助工具”。

6.2.2.3 文件类型及大小：投标辅助工具支持上传的文件包括：“技术文件（PDF格式，200M以内）、技术补充文件（PDF格式，200M以内）、技术附件（ZIP格式，100M以内）、商务文件（PDF格式，200M以内）、商务补充文件（PDF格式，200M以内）、商务附件（ZIP格式，100M以内）”。

#### 6.2.2.4 投标要求：

① 标书上传：“技术文件、商务文件接口”上传本招标公告5.1中的“1、技术投标文件”、“2、商务投标文件”；“技术附件接口”上传制作“技术投标文件”制作后形成的压缩包及“9、商品明细介绍表”等附件（所有附件压缩为一个压缩包上传）；“商务附件接口”上传“信用中国查询结果、企业信用信息公示系统查询结果、投标保证金”等打包的压缩文件；“技术、商务补充文件接口”上传本招标公告5.1中的“5、技术支持证明文件”、“6、商务支持证明文件”。

**②结构化企业信息录入：**除上传标书外，投标人须在“国网四川省电力公司电子投标辅助工具”中如实填写企业信息、近三年财务数据、ISO资质证书信息、合同业绩信息，以上信息要保持与投标文件中信息一致，否则后果自负。

**③不同包相同标书的制作上传方式：**

**具体功能详见《供应商投标操作指南》**

**结构化企业信息录入：**某一分包填写了结构化企业信息的，该分标下的其他分包结构化信息与之相同的，可使用应答数据同步功能，将已填写内容同步到其他分包上。

**商务支持证明文件：**按分标制作商务支持证明文件并上传至某一分包，使用应答数据同步功能，将已上传的标书同步到该分标下其他分包上，但每个分包均需点击提交。

**技术支持证明文件：**阶梯式执行管控的包与包之间，货物除数量不一致外，其余技术规范要求、专用资质要求均相同。该类分包之间可只制作一份技术支持证明文件并上传至某一分包，使用应答数据同步功能，将已上传的标书同步到该分标下其他分包上，但每个分包均需点击提交。

**商务文件、技术文件、商务附件、技术附件：需按包上传。**

**6.2.2.5应用咨询：**“国网四川省电力公司电子投标辅助工具”应用问题，请拨打：028-67938683，转1再转3，进入电子投标业务咨询，语音提示结束后直接描述咨询问题，如问题未解决，可按提示转人工服务。

6.3未按招标文件格式、内容要求提供投标文件可能导致的后果由投标人自行负责。

6.4投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为**2023年8月26日10:00时**（北京时间），电子投标文件提交招标人招投标信息系统的截止时间同上。所有投标文件应当在投标截止时间前递交（提交）招标人。

6.5逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台和招标代理机构将予以拒收。投标截止时间之前未成功提交至招标人招投标交易平台信息系统的电子投标文件，投标截止时间之后送达的投标保证金，招标人不予受理，不接受未按规定加密的投标文件及投标文件的修改文件。

**7. 开标时间及地点**

7.1开标时间：开标时间同投标截止时间。

7.2开标地点：成都市成华区华盛路58号14栋6楼。

7.3本次开标通过国家电网公司新一代电子商务平台在线开标，同时腾讯会议直播开标全过程，可远程视频观看，**具体网址及会议号请各潜在供应商于开标时间前关注国家电网公司新一代电子商务平台 - 公共信息栏目发布的相关提示信息。**

## 8. 发布公告的媒介、招标代理机构联系方式

8.1本次采购采取公开招标采购方式，招标代理机构仅在“国家电网公司电子商务平台”公共信息(<https://ecp.sgcc.com.cn>)、“中国招标投标公共服务平台”上发布招标公告，招标公告将明确对投标人的资格要求、发售招标文件的日期和地点、应答、开标等事宜。

### 8.2招标代理机构联系方式

招标代理机构：国网四川招标有限公司

地址：成都市成华区华盛路58号14栋8楼

邮编：610052

投标文件相关业务咨询联系方式：

联系人：李先生、陈先生、戴先生、刘先生、李女士、罗先生、文先生

电话：028-

68127806、68127758、68127815、68127717、68127854、68127850、6812775

传真：028-68127843

## 9. 其他事项

9.1合规声明：招标文件（包括商务部分和技术部分）不符合国家法律法规规定的，以国家法律法规规定为准。

9.2本次零星物资电商化采购供货范围为四川省全省范围。

9.3如招标文件货物清单中物料描述与技术规范书描述不一致，以技术规范书为准；如招标文件货物清单中物品数量与技术规范书内要求的数量不一致，以货物清单为准；招标公告其他内容与招标文件其他章节内容不一致的，以本章内容为准。

9.4 **本次需求的部分物资有货物详细描述，所有货物有最高限价，具体详见附件4；**

9.5本次招标投标保证金，接收批次银行保函、年度投标保证保险、批次投标保证保险等，具体要求详见《第二章投标人须知》。

9.6

对设备（运检）专业物资，甲方将开展上架商品首样检测，乙方需配合送检。首次送检产品检测合格后方可向需求单位供货；首次送检产品若检测不合格，整改后可进行第二次送检，第二次送样检测结果仍不合格的，将下架商品并由中标供应商承担双方损失，并按照国家电网公司供应商不良行为处理相关规定处理。首样检测不收取费用，如果首检不合格需要复检，则复检费用由供应商承担。

甲方还将不定期组织到货抽检或全检，检测不合格的将按照国家电网公司供应商不良行为处理相关规定处理。

9.7中标人在货物装箱运输前，应按照招标人要求通过川电e物资录入相关信息并生成二维码，在物资外包装箱三面（前后、左右、上下）均完成二维码标签的贴附工作，标签规格尺寸不小于70mm\*30mm。（具体要求另行通知）

9.8报价应涵盖应答人对各标包下所提供货物的商品价格及将协议货物运抵交付地点并履行完其他协议义务所需的全部费用。

报价应包含向采购代理机构缴纳的采购代理服务费。

报价应包含向办公用品及非电网零星物资电商平台（国网电子商务有限公司）缴纳的平台服务费。

9.9国网四川省电力公司实物ID与电子标签贴牌相关要求：

（1）主变压器、断路器、组合电器、隔离开关、电流互感器、电压互感器、电抗器、电力电容器、耦合电容器、接地变、开关柜、避雷器、消弧线圈、高压熔断器、消防系统（主变灭火装置）、串联补偿装置、避雷针、穿墙套管、换流变压器、油浸式平波电抗器、晶闸管换流阀、直流断路器、直流隔离开关、直流分压器、阀外水冷系统、直流穿墙套管、直流滤波器、直流避雷器、直流PLG调谐装置、电缆终端、电缆接头、配电变压器、（一二次融合成套）环网柜、（一二次融合成套）柱上开关、电缆分支箱等设备要求中标人需按招标人要求随设备提供实物ID标签。

（2）中标人承担设备实物ID标签的制作、安装任务，所需费用包含于成交价格内，请各投标人根据自身情况将费用填写于投标报价分项中。

（3）中标人在货物装箱运输前，应按照招标人要求完成实物ID标签的制作、安装等工作，并在招标人提供的《设备出厂参数表》中录入物资技术参数供货设备相关参数。

（4）设备实物ID标签的制作和安装执行 Q/GDW 11712-2017《电网资产统一身份编码技术规范》、Q/GDW 11759-2017《电网一次设备电子标签技术规范》，要求同时加装带实物ID编码的二维码设备铭牌和RFID电子标签。



Q\_GDW  
11759-2017电网一



Q\_GDW  
11759-2017电网一

9.10严禁串通投标：

9.10.1要求投标人自行响应招标采购文件，参与投标事宜，不接受投标人委托中介机构或者中间人代行办理投标事宜。

9.10.2一旦发现投标人或投标文件有下列情形，可认定为串通投标：



(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，不同电子投标文件通过同一台电脑制作、上传。

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；不同投标人寄出投标文件或收取中标通知书的地址或人员相同的。

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人，除非投标人能够证明其不存在串通投标的行为。

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

(5) 不同投标人的投标文件上所加盖印章、签字相同的，不同投标人的投标文件相互混装。

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出，包括虽然经由投标人自己的基本账户转出但所需资金均是来自同一投标人或者个人账户的。

(7) 不同投标人从同一个投标单位或者同一个自然人的IP地址下载招标文件或者上传投标文件；不同投标人的电子投标文件编制时的计算机硬件信息相同的；不同投标人的电子投标文件上传计算机的硬件信息均相同的(开标现场上传电子投标文件的除外)。

(8) 举报人提供的投标人串通投标证据，经相关部门核实属实的。

9.10.3串通投标行为一经查实，将取消相关投标人中标资格，同时依据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》要求严厉处罚。

#### 9.11关于应用投标保证金保险的重要提示：

为严格贯彻落实国家相关法律法规要求，防范投标人围串标风险，营造公平、公正、公开的招投标环境，国家电网有限公司将对系统内开展的相关招标采购活动中以投标保证金形式提交投标保证金的投标人，新增以下要求：“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”。

对于已办理年度投标保证金保险的潜在投标人，请及时联系保险公司申请更换满足要求的投标保证金保险保单。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”。

请有意向选择应用投标保证金保险的投标人知悉以上要求，在投标过程中提供满足招标文件要求的保险保单，避免造成投标失误。

2023年8月4日

附件1：主要配送地点

附件2：阶梯式额度执行管控及货物总览表

附件3：满量降价承诺函

附件4：最高限价一览表

附件5：国家电网有限公司电商化采购商户服务协议

附件6：零星物资入库目录