

山东电工电气集团有限公司 2025 年第二次变压器类生产经营性物资公开谈判采
购采购公告

(招标编号: SDEF-2025-058)

项目所在地区: 山东省

一、招标条件

山东电工电气集团有限公司 2025 年第二次变压器类生产经营性物资公开谈判采
购采购公告已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为自有, 招标人
为山东电工电气集团有限公司。本项目已具备招标条件, 现招标方式为其他。

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) 山东电工电气集
团有限公司 2025 年第二次变压器类生产经营性物资公开谈判采购采购公告;

三、投标人资格要求

(001 山东电工电气集团有限公司 2025 年第二次变压器类生产经营性物资公开
谈判采购采购公告) 的投标人资格能力要求: 详见附件;

本项目 不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 从 2025 年 07 月 31 日 09 时 00 分到 2025 年 08 月 07 日 17 时 00 分

获取方式: 详见公告

五、投标文件的递交

递交截止时间: 2025 年 08 月 11 日 10 时 00 分

递交方式: 电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间: 2025 年 08 月 11 日 10 时 00 分

开标地点: 山东电工电气集团有限公司培训基地二楼评标室 (济南市历城区旅
游路 5518 号)

七、其他

详见附件

八、监督部门

本招标项目的监督部门为物资部。



九、联系方式

招 标 人：山东电工电气集团有限公司

地 址：英雄山路 101 号

联系人：李经理

电 话: 0531-67790350

电子邮件: Sdeezb23@sddgwzgs.cn

招标代理机构：山东电工电气集团有限公司物资分公司

地 址： 英雄山路 101 号

联系人：李经理

电 话: 0531-67790350

电子邮件: Sdeezb23@sddgwzgs.cn

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）： 李经纬 （签名）

招标人或其招标代理机构: _____ (盖章)



山东电工电气集团有限公司 2025 年第二次变压器类生产经营性物资 公开谈判采购 采购公告

采购编号：SDEE-2025-058

1. 采购条件

项目建设单位为山东电工电气集团有限公司所属山东电力设备有限公司、重庆南瑞博瑞变压器有限公司、山东电工电气集团常州东智变压器有限公司，建设资金为企业自有资金，采购人为山东电工电气集团有限公司，并委托山东电工电气集团有限公司物资分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服务质量提升，有效治理质量突出问题，推动形成优质优价的采购机制。

2. 采购范围

标段	包号	需求单位	采购内容	技术要求	采购数量	单位	框架有效期
1	1	设备公司	成套密封垫（国产）	详见技术规范	609	套	1 年，至下 批集采结果 公布
		重庆博瑞	成套密封垫（国产）	详见技术规范	490	套	
		常州东智	成套密封垫（国产）	详见技术规范	108	套	
	2	设备公司	成套密封垫（国产）	详见技术规范	323	套	
		重庆博瑞	成套密封垫（国产）	详见技术规范	210	套	
		常州东智	成套密封垫（国产）	详见技术规范	72	套	
2	3	设备公司	胶板（成卷、丁腈橡胶）	详见技术规范	50000	千克	
3	4	设备公司	减震垫（丁腈、氯丁材质）	详见技术规范	7000	千克	
		重庆博瑞	减震垫（丁腈材质）	详见技术规范	3800	千克	
4	5	设备公司	减震垫（国产软木橡胶材质）	详见技术规范	2000	千克	
5	6	设备公司	减震垫（进口软木橡胶材质）	详见技术规范	2200	千克	
6	7	设备公司	国产胶囊	详见技术规范	2700	平方米	
		重庆博瑞	国产胶囊	详见技术规范	1170	平方米	
		常州东智	国产胶囊	详见技术规范	1200	平方米	
	8	设备公司	国产胶囊	详见技术规范	1350	平方米	
		重庆博瑞	国产胶囊	详见技术规范	780	平方米	
		常州东智	国产胶囊	详见技术规范	800	平方米	
7	9	设备公司	国产气体继电器	详见技术规范	330	只	
		重庆博瑞	国产气体继电器	详见技术规范	890	只	
	10	设备公司	国产气体继电器	详见技术规范	216	只	
8	11	设备公司	吸湿器（国产）	详见技术规范	501	只	

标段	包号	需求单位	采购内容	技术要求	采购数量	单位	框架有效期
	12	重庆博瑞	吸湿器（国产）	详见技术规范	637	只	
		设备公司	吸湿器（国产）	详见技术规范	290	只	
		重庆博瑞	吸湿器（国产）	详见技术规范	273	只	
9	13	重庆博瑞	国产压力释放阀	详见技术规范	505	个	
10	14	设备公司	国产温度计（330kV 以下）	详见技术规范	600	只	
		重庆博瑞	国产温度计（330kV 以下）	详见技术规范	630	只	
		常州东智	国产温度计（330kV 以下）	详见技术规范	110	只	
	15	设备公司	国产温度计（330kV 以下）	详见技术规范	300	只	
		重庆博瑞	国产温度计（330kV 以下）	详见技术规范	270	只	
11	16	设备公司	国产油位计（含智能化）	详见技术规范	206	只	
		常州东智	国产油位计（含智能化）	详见技术规范	150	只	
	17	设备公司	国产油位计（含智能化）	详见技术规范	124	只	
12	18	设备公司	油中溶解气体（含微水） 在线监测（国产）	详见技术规范	96	套	
		重庆博瑞	油中溶解气体（含微水） 在线监测（国产）	详见技术规范	48	套	
		常州东智	油中溶解气体（含微水） 在线监测（国产）	详见技术规范	60	套	
	19	设备公司	油中溶解气体（含微水） 在线监测（国产）	详见技术规范	72	套	
		重庆博瑞	油中溶解气体（含微水） 在线监测（国产）	详见技术规范	32	套	
		常州东智	油中溶解气体（含微水） 在线监测（国产）	详见技术规范	40	套	
13	20	设备公司	无载开关（国产）	详见技术规范	134	台	
		重庆博瑞	无载开关（国产）	详见技术规范	250	台	
		常州东智	无载开关（国产）	详见技术规范	15	台	
14	21	设备公司	智能组件（国产）	详见技术规范	150	套	
		重庆博瑞	智能组件（国产）	详见技术规范	48	套	
	22	重庆博瑞	智能组件（国产）	详见技术规范	32	套	
15	23	设备公司	充氮灭火装置	详见技术规范	60	套	
		重庆博瑞	充氮灭火装置	详见技术规范	40	套	
16	24	设备公司	变压器中性点成套装置生 产用组件	详见技术规范	1	批	
17	25	设备公司	铜锻件	详见技术规范	32000	件	
	26	设备公司	铜锻件	详见技术规范	15000	件	
	27	设备公司	铜锻件	详见技术规范	10000	件	
18	28	重庆博瑞	铜锻件	详见技术规范	270000	件	
19	29	常州东智	铜锻件	详见技术规范	24000	件	
20	30	设备公司	铜材加工件	详见技术规范	42400	千克	
21	31	常州东智	铜材加工件	详见技术规范	15000	千克	
22	32	设备公司	铭牌	详见技术规范	18000	件	
	33	设备公司	铭牌	详见技术规范	12000	件	
23	34	重庆博瑞	铭牌	详见技术规范	1400000	平方厘米	
	35	重庆博瑞	铭牌	详见技术规范	600000	平方厘米	
24	36	常州东智	铭牌	详见技术规范	30509	件	
25	37	设备公司	防雨罩	详见技术规范	6000	件	
		重庆博瑞	防雨罩	详见技术规范	2000	件	

标段	包号	需求单位	采购内容	技术要求	采购数量	单位	框架有效期
		常州东智	防雨罩	详见技术规范	1590	件	
		设备公司	屏蔽帽	详见技术规范	37532	个	
26	38	重庆博瑞	屏蔽帽	详见技术规范	20000	个	
		常州东智	屏蔽帽	详见技术规范	6520	个	
27	39	设备公司	隔声罩	详见技术规范	21	台	
		设备公司	磁屏蔽	详见技术规范	197	吨	
28	40	设备公司	磁屏蔽	详见技术规范	85	吨	
		设备公司	磁屏蔽	详见技术规范	175	吨	
	42	重庆博瑞	磁屏蔽	详见技术规范	105	吨	
29	43	重庆博瑞	磁屏蔽	详见技术规范	70	吨	
		重庆博瑞	磁屏蔽	详见技术规范	500	吨	
30	45	常州东智	磁屏蔽（加工）	详见技术规范	40	套	
		设备公司	风机组件	详见技术规范	20	套	
31	46	设备公司	风机组件	详见技术规范	158	件	
		设备公司	风机电动执行器、差压变送器、差压开关	详见技术规范	104	个	
32	48	设备公司	风机电动执行器、差压变送器、差压开关	详见技术规范	400	个	
33	49	常州东智	波纹管	详见技术规范	98400	件	
34	50	重庆博瑞	波纹管	详见技术规范	60000	件	
		重庆博瑞	铁芯专用螺杆螺母、拉带	详见技术规范	170000	米	
35	51	重庆博瑞	铁芯专用螺杆螺母、拉带	详见技术规范	11600	个	
		重庆博瑞	铁芯专用螺杆螺母、拉带	详见技术规范	60000	米	
		设备公司	不锈钢金属软管	详见技术规范	16000	个	
36	53	设备公司	不锈钢葛兰	详见技术规范	26000	米	
		设备公司	不锈钢金属软管	详见技术规范	13500	个	
		重庆博瑞	不锈钢金属软管	详见技术规范	250	件	
		重庆博瑞	不锈钢葛兰	详见技术规范	1	批	
37	54	常州东智	不锈钢金属软管	详见技术规范	1	批	
		常州东智	黄铜镀镍葛兰	详见技术规范	7816	瓶	
38	55	设备公司	联管包装箱	详见技术规范	3000	瓶	
39	56	设备公司	包装箱	详见技术规范	450	吨	
		设备公司	包装箱	详见技术规范	95000	千克	
40	58	设备公司	气体（瓶装）	氧气、氮气、氩气、二氧化碳、丙烷、乙炔、混合气体	90	吨	
		设备公司	气体（瓶装）	氧气、氮气、氩气、二氧化碳、丙烷、乙炔、混合气体	80	吨	
		设备公司	液体气体	氧气、二氧化碳	22	吨	
41	59	设备公司（齐河）	气体（瓶装）	氧气、氮气、氩气、二氧化碳、丙烷、乙炔、混合气体	40	吨	
		设备公司	液体气体	氧气、二氧化碳	25.8	吨	
42	60	重庆博瑞	气体（瓶装）	详见技术规范	16.9	吨	
43	61	重庆博瑞	油箱联管表面处理外协	详见技术规范	30000	千克	
		设备公司	气相干燥煤油	详见技术规范	5000	千克	
44	62	重庆博瑞	气相干燥煤油	详见技术规范	36800	升	
		设备公司	国产品牌油漆	详见技术规范			
45	63	设备公司	国产品牌油漆	详见技术规范			
		常州东智	国产品牌水性油漆	详见技术规范			
46	64	常州东智	国产品牌水性油漆	详见技术规范			
		常州东智	佐敦油漆	详见技术规范			
47	66	设备公司	佐敦油漆	详见技术规范			
48	67	常州东智	佐敦水性油漆	详见技术规范			
49	68	重庆博瑞	海外出口产品油漆	详见技术规范			

标段	包号	需求单位	采购内容	技术要求	采购数量	单位	框架有效期
50	69	设备公司	自动充氮装置	详见技术规范	150	台	
		重庆博瑞	自动充氮装置	详见技术规范	50	台	
		常州东智	自动充氮装置	详见技术规范	50	台	
51	70	设备公司	闷盖	详见技术规范	6000	个	
52	71	设备公司	接地绝缘子(复合)	详见技术规范	4200	支	
		常州东智	接地绝缘子	详见技术规范	1200	支	
53	72	设备公司	绝缘子(复合外套)	详见技术规范	312	支	
54	73	设备公司	绝缘子(瓷外套)	详见技术规范	1050	支	
		重庆博瑞	绝缘子(瓷外套)	详见技术规范	6100	个	
		重庆博瑞	小瓷套	详见技术规范	1500	个	
		常州东智	接地绝缘子	详见技术规范	100	支	
55	74	设备公司	套管接线端子、均压环	详见技术规范	159	件	
56	75	常州东智	均压环	详见技术规范	240	件	
				详见技术规范	750	千克	
57	76	设备公司	电子式冲撞记录仪(国产)	详见技术规范	141	套	
		重庆博瑞	电子式冲撞记录仪(国产)	详见技术规范	30	套	
58	77	重庆博瑞	进口机械式冲撞记录仪	详见技术规范	20	套	
59	78	重庆博瑞	进口电子式冲撞记录仪(德国进口)	详见技术规范	40	套	
60	79	设备公司	国产温度计(330kV及以上)	详见技术规范	300	只	
		常州东智	国产温度计(330kV及以上)	详见技术规范	200	只	
61	80	设备公司	数字化表计监测终端	详见技术规范	180	套	
		设备公司	集线器	详见技术规范	220	套	
		重庆博瑞	数字化表计监测终端	详见技术规范	60	套	
		重庆博瑞	集线器	详见技术规范	60	套	
		常州东智	数字化表计监测终端	详见技术规范	30	套	
		常州东智	集线器	详见技术规范	50	套	
62	81	设备公司	焊接铜导体	详见技术规范	1	批	
63	82	设备公司	铜接线片	详见技术规范	270	件	
	83	设备公司	铜接线片	详见技术规范	135	件	
64	84	设备公司	CT 接线盒	详见技术规范	2163	件	
		重庆博瑞	CT 接线盒	详见技术规范	4140	件	
65	85	设备公司	波纹管	详见技术规范	2030	个	
		常州东智	波纹管	详见技术规范	156	个	
66	86	设备公司	光纤测温装置	详见技术规范	130	套	
		重庆博瑞	光纤测温装置	详见技术规范	40	套	
		常州东智	光纤测温装置	详见技术规范	10	套	
67	87	设备公司	现场检修施工服务	详见技术规范	1	项	

3. 应答人资格要求

应答人须满足如下通用资格要求：

(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其他组织，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采购项目的能力。

(2) 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。

(3) 本次采购不接受联合体应答。

(4) 本次采购不接受应答人委托中介机构代行办理应答事宜。

(5) 根据山东电工电气集团有限公司供应商相关管理的规定，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，不得参加相应项目的应答。

(6) 根据最高人民法院、国家发改委等9部门联合印发的《关于在招标应答活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》的规定，应答人不得被人民法院列为失信被执行人(以中国执行信息公开网 <http://zxgk.court.gov.cn/shixin/> 截图为准)。

(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，以首次应答文件递交截止前7日内“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询结果为准。

(8) 保证对采购人产品信息进行保密。

(9) 与采购人及其所属单位不存在未清纠纷。

(10) 标段1至标段65(包1-包85)技术评审得分小于70分的应答人作评审否决，不进入再次报价阶段，取消授标资格。

应答人及其应答产品须满足如下专用资格业绩要求：

标段	包号	采购内容	专用资格业绩要求
1	1	成套密封垫 (国产)	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供2022年1月1日至2024年12月31日每年不低于10份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩，须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件，发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站： https://inv-veri.chinatax.gov.cn/ 。
	2	成套密封垫 (国产)	(3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告，且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
2	3	胶板(成卷、丁腈橡胶)	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供2022年1月1日至2024年12月31日每年不低于3份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩，须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件，发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站： https://inv-veri.chinatax.gov.cn/ 。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机

标段	包号	采购内容	专用资格业绩要求
			构出具的产品有效检测报告，且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
3	4	减震垫（丁腈、氯丁材质）、减震垫（丁腈材质）	（1）本次采购不接受代理商应答。 （2）应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 3 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩，须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件，发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站：https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 （3）应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告，且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
4	5	减震垫（国产软木橡胶材质）	（1）本次采购不接受代理商应答。 （2）应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日不低于 5 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩，须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件，发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站：https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 （3）应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告，且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
5	6	减震垫（进口软木橡胶材质）	（1）本次采购不接受代理商应答。 （2）应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日不低于 5 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩，须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件，发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站：https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 （3）应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告，且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
6	7	国产胶囊	（1）本次采购不接受代理商应答。 （2）应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 10 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩，须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件，发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站：https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 （3）应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告，且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
	8	国产胶囊	
7	9	国产气体继电器	（1）本次采购不接受代理商应答。 （2）应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 20 个与变压器行业内知名企业合作的国网或南网的 110kV 及以上项目供货业绩，须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件，发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站：https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。
	10	国产气体继	

标段	包号	采购内容	专用资格业绩要求
		电器	(3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
8	11	吸湿器 (国产)	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 20 个与变压器行业内知名企业合作的国网或南网的 110kV 及以上项目供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/ 。
	12	吸湿器 (国产)	(3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
9	13	国产压力释放阀	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日不低于 5 份国产压力释放阀供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/ 。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
10	14	国产温度计 (330kV 以下)	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 20 个与变压器行业内知名企业合作的国网或南网的 110kV 及以上项目供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/ 。
	15	国产温度计 (330kV 以下)	(3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
11	16	国产油位计 (含智能化)	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 20 个与变压器行业内知名企业合作的国网或南网项目供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/ 。
	17	国产油位计 (含智能化)	(3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
12	18	油中溶解气体 (含微水) 在线监测 (国产)	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 10 个与变压器行业内知名企业合作的国网 110kV 及以上项目供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复

标段	包号	采购内容	专用资格业绩要求
	19	油中溶解气体(含微水)在线监测(国产)	印件,发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人需要提供经中国电力科学研究院有限公司(北京)检测性能等级为A1的产品型号检测报告,且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
13	20	无载开关(国产)	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供2022年1月1日至2024年12月31日每年不低于20份与变压器行业内知名企业合作的国网或南网项目供货业绩,须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件,发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告,且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
14	21	智能组件(国产)	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供2022年1月1日至2024年12月31日每年不少于20套满足变电站系统电压$\geq 66\text{kV}$的供货业绩证明资料,须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件,发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告,且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
	22	智能组件(国产)	
15	23	充氮灭火装置	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供2022年1月1日至2024年12月31日每年不低于5份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩,须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件,发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告,且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
16	24	变压器中性点成套装置生产用组件	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供2022年1月1日至2024年12月31日每年不低于2份销售业绩,须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件,发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告,且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
17	25	铜锻件	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供2022年1月1日至2024年12月31日不低于10份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩,须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件,发票提供官网网站查验
	26	铜锻件	
	27	铜锻件	
18	28	铜锻件	

标段	包号	采购内容	专用资格业绩要求
19	29	铜锻件	证明材料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
20	30	铜材加工件	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日不低于 5 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明材料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。
21	31	铜材加工件	(3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
22	32	铭牌	(1) 本次采购不接受代理商应答。
	33	铭牌	(2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年
23	34	铭牌	不低于 3 份与知名企业的供货业绩, 须提供合同关键页及对应
	35	铭牌	全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明材料。推
24	36	铭牌	荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/ 。
25	37	防雨罩	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 3 份与知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明材料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。
26	38	屏蔽帽	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 5 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明材料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
27	39	隔声罩	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日不低于 10 台应答产品和不低于 1 份抑振降噪模块与变压器行业内知名企业合作的国网或南网项目高压电抗器项目供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明材料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
28	40	磁屏蔽	(1) 本次采购不接受代理商应答。
	41	磁屏蔽	(2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年

标段	包号	采购内容	专用资格业绩要求
29	42	磁屏蔽	不低于 5 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/ 。
	43	磁屏蔽	
	44	磁屏蔽	
30	45	磁屏蔽 (加工)	
31	46	风机组件	(1) 本次采购接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 5 份与知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
	47	风机组件	
32	48	风机电动执行器、差压变送器、差压开关	(1) 本次采购接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 5 份与知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
33	49	波纹管	(1) 本次采购接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 10 份与变压器行业内知名企业合作的 500kV 及以上供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
34	50	波纹管	(1) 本次采购接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 5 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
35	51	铁芯专用螺杆螺母、拉带	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日不低于 5 份铁芯专用螺杆螺母、拉带供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。

标段	包号	采购内容	专用资格业绩要求
	52	铁芯专用螺杆螺母、拉带	料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/ 。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
36	53	不锈钢金属软管、不锈钢葛兰	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 3 份与知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/ 。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
37	54	不锈钢金属软管、黄铜镀镍葛兰	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 3 份与知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/ 。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
38	55	联管包装箱	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 3 份与知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/ 。
39	56	包装箱	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 3 份与知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/ 。
	57	包装箱	
40	58	气体(瓶装)	(1) 本次采购接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 3 份与知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/ 。
41	59	气体(瓶装)、液态气体	(3) 应答人须提供对应标包货物的第三方检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
42	60	气体(瓶装)	(4) 应答人须提供危化品经营许可证和危险品道路经营许可证。
43	61	油箱联管表面处理外协	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日不低于 5 份油箱或夹件供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/ 。

标段	包号	采购内容	专用资格业绩要求
44	62	气相干燥煤油	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 3 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须具有危险化学品经营许可证。
		气相干燥煤油	
45	63	国产品牌油漆	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 3 份与变压器行业内知名企业的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
46	64	国产品牌水性油漆	(1) 本次采购接受代理商应答。 (2) 应答人须提供对应油漆品牌的 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 100 万元变压器行业水性漆品牌销售业绩, 或 2022 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日每年水性漆销售金额 1000 万元以上, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。
	65	国产品牌水性油漆	
47	66	佐敦油漆	(1) 本次采购接受代理商应答, 代理商必须提供对应标包货物的正式有效授权, 以证明其能够在本区域正常销售相关产品。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 2 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。
48	67	佐敦水性油漆	(1) 本次采购接受代理商应答, 代理商必须提供对应标包货物的正式有效授权, 以证明其能够在本区域正常销售相关产品。 (2) 应答人须提供 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 5 份与变压器行业内知名企业合作的水性漆业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。
49	68	海外出口产品油漆	(1) 本次采购接受代理商应答。 (2) 应答人应提供 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日不少于 5 份与变压器行业内知名企业合作的海外项目供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。

标段	包号	采购内容	专用资格业绩要求
50	69	自动充氮装置	(1) 本次采购接受代理商应答, 代理商必须提供相关产品的正式授权, 以证明其能够在本区域正常销售相关产品。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不少于 3 份自动充氮装置销售业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。
51	70	闷盖	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 3 份与知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
52	71	接地绝缘子(复合)	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 3 份与知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
53	72	绝缘子(复合外套)	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 3 份与变压器行业内多家知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
54	73	绝缘子(瓷外套)、小瓷套、接地绝缘子	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 3 份与变压器行业内多家知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。

标段	包号	采购内容	专用资格业绩要求
55	74	套管接线端子、均压环	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 5 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
56	75	均压环	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 10 份与变压器行业内知名企业合作的 500kV 及以上供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
57	76	电子式冲撞记录仪 (国产)	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 5 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
58	77	进口机械式冲撞记录仪	(1) 本次采购接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 5 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
59	78	进口电子式冲撞记录仪 (德国进口)	(1) 本次采购接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 5 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以

标段	包号	采购内容	专用资格业绩要求
			及本次采购技术规范要求。
60	79	国产温度计 (330kV 及以上)	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 5 个与变压器行业内知名企业合作的国网或南网的 500kV 及以上项目供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
61	80	数字化表计 监测终端、 集线器	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日不低于 30 个与变压器行业内知名企业合作的国网 110kV 及以上项目供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
62	81	焊接铜导体	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 10 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩且每年不低于 2 份特高压 (1000kV 或换流变项目) 与变压器行业内知名企业的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
63	82	铜接线片	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日不低于 10 份与变压器行业内知名企业合作的 750kV 及以上铜加工件项目供货业绩证明资料, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
	83	铜接线片	

标段	包号	采购内容	专用资格业绩要求
64	84	CT 接线盒	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 20 份和不低于 2 份特高压项目 (1000k 或 ±200 及以上项目换流变) 与变压器行业内知名企业合作的 110kV 及以上项目供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
65	85	波纹管	(1) 本次采购接受代理商应答。 (2) 应答人须提供不低于 2 个与变压器行业内知名企业合作的 750kV 以上特高压项目供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供不低于 1 个与变压器行业内知名企业合作的换流变项目供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (4) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 10 份与变压器行业内知名企业合作的供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (5) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
66	86	光纤测温装置	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日每年不低于 5 份与变压器行业内知名企业合作的国网 110kV 及以上项目供货业绩, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件, 发票提供官网网站查验证明资料。推荐查询网站: https://inv-veri.chinatax.gov.cn/。 (3) 应答人须提供对应标包货物或原材料的第三方检验检测机构出具的产品有效检测报告, 且检测报告检测项目、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以及本次采购技术规范要求。
67	87	现场检修施工服务	(1) 本次采购不接受代理商应答。 (2) 应答人须提供 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日不低于 3 项电力施工检修业绩证明资料, 须提供合同关键页及对应全部或部分发票的复印件。 (3) 应答人应具有电力监管机构核发的《承装(修、试)电力设施许可证》三级资质或以上资质, 并提供查验证明材料。 (4) 应答人应具有电力工程施工总承包三级或以上资质, 并提供查验证明材料。 (5) 应答人应具有有效的安全生产许可证, 并提供查验证明材料。

标段	包号	采购内容	专用资格业绩要求
			(6) 应答人近一年内未发生较大及以上安全责任事故，须提供承诺函。

4. 采购文件的获取

4.1 采购文件（电子文件）在山东电工电气物资采购综合管控平台免费获取。

4.2 采购文件的获取及参与流程（请仔细阅读）

(1) 凡有意参加应答者，请于 2025 年 7 月 31 日上午 9 时至 2025 年 8 月 7 日下午 17 时（北京时间，下同），登录山东电工电气物资采购综合管控平台（<https://sdee-srm.sddgdq.cn/oauth/>）-供应商注册（初始注册，公司简介处填写“SDEE-2025-058 注册报名”字样）-注册审核通过后供应商须提交企业认证-山东电工电气审批通过-山东电工电气邀约（如已注册且认证成功后未收到邀约信息，请将邮件主题为“公司全称+SDEE-2025-058 项目已注册需邀约”邮件发送至 Sdeezb23@sddgwzgs.cn，已注册过同意邀约的或参与过的供应商可直接进入后续步骤，注：邀约是针对公司进行邀约，不针对项目，已邀约供应商可参加山东电工电气集团有限公司平台上所有项目）

(2) 邀约成功后-切换租户到山东电工电气集团有限公司（右上角“铃铛”标志左侧查看所有租户，点击山东电工电气集团有限公司蓝色字体切换租户），



左侧菜单栏找到采购管理-报价-供应商报价-参与采购包-点击查看-在采购文件列表内获取采购文件（如报名参与本标包请在 获取文件截止时间前 点击”参与”按钮参与项目后才可以进行后续应答及报价！（提示：仅获取采购文件未点击”参与”按钮视为未报名））。

特别提示：请各位应答人认真阅读采购范围、专用资格条件要求和技术规范书要求后，再决定是否报名预投项目。避免因不满足以上文件要求导致不参与应答活动或被否决应答处理，甚至影响该供应商管理的绩效考核或诚信度评价（若有）。

4.3 应答人可到第三方认证机构办理电子契约锁（自愿原则，用于平台线上盖章，生成应答文件；也接受线下盖章上传应答文件）山东电工电气物资采购综合管控平台契约锁用户创建信息表、供应商报价操作手册、供应商契约锁证书申请操作、供应商注册&认证操作手册，下载网址山东电工电气集团有限公司 https://sdee-srm.sddgdq.cn/oauth/public/default/resource_download.html。

4.4 如办理契约锁电子签章：请查看平台首页-服务中心-资料下载-契约锁用户创建信息表，填写完成后，将该表发送至邮箱 srm@cee-group.cn。创建用户后，相应的联系人会收到短信，收到短信后，根据链接登录契约锁平台，按照资料下载-供应商契约锁电子签章平台证书申请操作手册进行企业认证和证书购买。电子签章与线下用章具有同等法律效力，请妥善保管用户名密码，因上述账号或密码保管不当造成的损失，由电子章所有者自行承担，请知悉。若有人员变动，请做好账号密码交接工作。

4.5 应答人应妥善保管山东电工电气物资采购综合管控平台账号和密码，因上述账号或密码保管不当造成的损失，由应答人自行承担。

4.6 山东电工电气物资采购综合管控平台线上应答运维支持邮箱：srm@cee-group.cn。运维支持电话：0531-67790591。

5. 首次应答文件的提交

5.1 首次应答截止时间：2025年8月11日上午10:00。首次应答文件提交的截止时间同首次应答截止时间。

盖章版电子应答文件提交地点：山东电工电气物资采购综合管控平台
(<https://sdee-srm.sddgdq.cn/oauth/>)（商务文件和报价文件一并传至平台商务文件附件上传处，技术文件传至技术文件附件上传处）。

现场谈判地点：山东电工电气集团有限公司培训基地二楼评标室（济南市历城区旅游路5518号）。（地址路线图详见附件0 采购文件发布说明）

5.2 首次应答截止时间之前未成功提交至山东电工电气物资采购综合管控平台
(<https://sdee-srm.sddgdq.cn/oauth/>)的电子应答文件，采购人不予受理。

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。

6. 发布公告的媒介

本次谈判采购采取公开邀请方式，在山东电工电气物资采购综合管控平台
(<https://sdee-srm.sddgdq.cn/oauth/>)和中国招标投标公共服务平台
(<http://bulletin.cebpubservice.com/>)上发布采购公告，采购公告将明确对应答人的资格要求、发售采购文件的日期和地点、应答等事宜。

7. 合规声明

采购文件（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。

8. 采购文件购买联系方式

采购人：山东电工电气集团有限公司

监督部门：生产物资部

受理异议联系人：曹工

联系电话：0531-67790176

邮箱：caojianqi@163.com

纪委办公室受理异议联系人：张工

联系电话：0531-67790103

邮箱：jiweiban@sdee.cee-group.cn

地址：山东省济南市市中区英雄山路 101 号

邮编：250002

招标代理机构：山东电工电气集团有限公司物资分公司

联系人：李经理

联系方式：0531-67790350

邮箱：Sdeezb23@sddgwzgs.cn

山东英大保险经纪有限公司 投标保证保险联系人

刘工：17853319235

可加微信“17853319235”咨询

山东电工电气物资采购综合管控平台线上应答操作运维支持邮箱：srm@cee-group.cn

运维支持电话：0531-67790591

注：山东电工电气物资采购综合管控平台遇到任何问题请优先到平台首页（未登录状态）右下角（服务中心——资料下载）中查看操作手册。

如注册平台成功后未收到邀约，请将“公司全称+参与项目编号+已认证需要邀约”发送至邮箱 Sdeezb23@sddgwzgs.cn

2025 年 7 月