中国电建山东电建一公司西北公司

富县二期绝缘胶带 金属缠绕垫片等材料一批

采购项目

公开竞价采购文件

招标编号：PC-1110-2026B0213

采 购 人：中国电建山东电建一公司

2026 年 11 月

各响应人：

因中国电建山东电建一公司西北公司富县二期PVC电气胶带 劳保手套等材料一批采购需要，我司拟采用竞价采购方式进行下列物资的批量采购，请按以下要求于2026年11月13日16时00分前将响应文件提交至采购招标数智化平台。

一、拟采购货物一览表

序号	材料名称	规格	技术要求质量标准	数量	单位	备注
1	PVC防护面罩透明	其他		10	个	个人防护
2	金属缠绕垫片	DN125	GB/T4622.2	10	件	压力等级4.0MPa，带钢圈
3	柔性石墨金属缠绕垫片	DN600	GB/T4622.2	1	个	压力等级4.0MPa，带钢圈。低压进汽止回阀用
4	中间冷缩电力电缆附件	70-120mm2适用于10kV高压电缆冷缩中间接头	国标	3	个	三芯
5	镀锌铁皮	0.5mm		450	平方米	
6	潜水泵	220v/3000w		1	台	额定流量200m³/h
7	二硫化钼润滑脂	15kg/桶		2	桶	
8	终端冷缩电力电缆附件	70-120mm²适用于10kV高压电缆冷缩终端	国标	2	个	三芯
9	温控开关	45度	国标	40	个	参考附图，要求KTC型。精处理、再生系统设备管道冬季取暖防护使用
10	微波炉	其他		1	个	
11	红外线测温枪	-50～300℃		2	把	每把配三套电池
12	金属缠绕垫片	DN50	GB/T 4622.1-2022	10	个	压力等级4.0MPa，带钢圈
13	金属缠绕垫片	DN400（外径472 内径432 ）	GB/T4622.2	4	件	压力等级4.0MPa，带钢圈

14	金属缠绕垫片	DN350mm PN6.4MPa		10	件	压力等级4.0MPa，带钢圈
15	金属缠绕垫片	DN250PN1.0		10	片	压力等级4.0MPa，带钢圈
16	铠装铝芯电缆	3*50+2*25	国标	200	米	
17	D型柔性石墨金属缠绕垫片	PN10 DN200		10	个	压力等级4.0MPa，带钢圈
18	绝缘胶带	宽 ：18mm 20m/卷		10	卷	
19	消防水带	200	GB4580-84	200	米	
20	活性炭	其他		20	袋	20公斤、污染物降解
21	三氯化铁	500g/瓶		5	瓶	污染物降解：混凝剂
22	柔性石墨金属缠绕垫片	DN250	GB/T 4622.2	2	个	压力等级4.0MPa，带钢圈。冷段至邻机加热止回阀、高压进气止回阀用
23	便携式噪声计	其他		1	只	个人防护
24	活口扳手	10寸		1	把	
25	橡套电缆	4*4		400	米	铜芯软线
26	高压石棉橡胶板	3mm		100	公斤	
27	柔性石墨金属缠绕垫片	DN450 接管Ø480*20		4	片	压力等级4.0MPa，带钢圈
28	茶吧机	康佳		1	台	
29	金属缠绕垫片	DN150	GB/T4622.2	10	件	压力等级4.0MPa，带钢圈
30	石棉绳	Φ15		150	公斤	
31	皮手套	其他		66	副	要软的可以对手机触屏的
32	DTL铜铝过渡接线鼻	其他		30	个	

33	长条凳	200*35*45cm	国标	7	个	
34	DTL铜铝过渡接线鼻	其他		10	个	
35	柔性石墨金属缠绕垫	DN400	GB/T 4622.2	1	件	压力等级4.0MPa，带钢圈。四抽至辅汽止回阀用
36	吸油纯棉布	吸油		20	公斤	污染物收集
37	氟胶o型圈套装	/	国标	1	套	直径最小5mm，最大50mm范围
38	法兰	DN50,PN1.0	GBT 9124.1-2019 .1PN	16	件	配Z41T-10手动明杆闸阀使用。4孔法兰，每件法兰配4套螺栓及1件金属缠绕垫片。法兰接管Φ60mm
39	DTL铜铝过渡接线鼻	其他		20	个	
40	测振仪	胜利VC36B	国标	2	台	每台配三套电池
41	电暖器	2000W	国标	4	台	
42	金属缠绕垫片	DN100	GB/T4622.1-2022	10	个	压力等级4.0MPa，带钢圈
43	橡套电缆	2*4	国标	200	米	铜芯软线
44	绝缘胶带	宽：18mm 20m/卷		10	卷	
45	伴热带	自限温		1200	米	规格型号：DBW-15-PF46-220V。精处理、再生系统设备管道冬季取暖防护使用
46	DTL铜铝过渡接线鼻	其他		10	个	
47	铁丝网	25*25*1.4		44	㎡	
48	U型加热管	220v 4kw	JB/T 2379-2016	9	根	380V 蒸车加热管
49	透明塑料布	宽1.5m双层		20	公斤	污染物控制
50	绝缘胶带	宽：18mm 20m/卷		10	卷	
51	金属缠绕垫片	DN80	GB/T 4622.1-2022	10	个	压力等级4.0MPa，带钢圈
52	防毒口罩	3M		10	套	个人防护

53	内外环金属缠绕垫片	DN350，PN1.6MPa	GB/T 9128.1-2023	2	片	压力等级4.0MPa，带钢圈。辅汽至采暖加热站止回阀、冷段至辅汽止回阀用
54	防噪音耳塞	其他		50	付	个人防护
55	白厚漆/铅油	其他		20	公斤	
56	四合一气体检测仪	BH-4（EX+O2+CO+H2S）	GBZ/T 222-2009	2	台	带自吸式吸气口，需要增加自吸泵
57	壁纸刀片	10片/盒	国标	4	盒	
58	铝箔胶带（纤维）	宽80	国标	60	卷	精处理、再生系统设备管道冬季取暖防护使用
59	绝缘胶带	宽：18mm 20m/卷		10	卷	
60	垃圾桶	120L	国标	5	个	污染物收集
61	双头呆扳手(10件组)	其他	GBT4338-1995	1	套	M8-M46mm
62	中压石棉橡胶板	3mm		50	公斤	
63	内六角扳手	世达牌		1	套	一套中扳手最大规格14mm
64	棉安全帽帽衬	其他		60	套	
65	单级节流杆	25		1	个	接管 ϕ32*2.8，P=6.929MPa(g),T=379.97° C，DN25,参考M010C13S
66	潜水泵	220v/3000w		1	台	额定流量350m³/h
67	金属缠绕垫片	DN300	GB/T 4622.1-2022	10	个	压力等级4.0MPa，带钢圈
68	套筒扳手组合套装	32件套		1	套	一套中套筒最大规格36mm
69	活口铜扳手	12吋		1	把	
70	高压防水自粘带	其他		30	盘	
71	绝缘胶带	宽：18mm 20m/卷		10	卷	

72	耐油手套	乳胶		5	副	个人防护
	以下空白					

注：本次采购数量仅为估算量，以实际工程需求供应，本文件货物一览表中的数量仅作为投标报价时的计价依据，不作为最终结算量。本次招标数量与最终结算数量可能存在差异，最终结算量均以现场实际交货验收合格数量为准，中标人不得因此向招标人提出任何补偿要求。

因业主及设计方对建设项目的调整或实际施工影响造成的范围变更，中标人必须无条件接受招标人采购范围内实际需求量的调整，中标人不得因此向招标人提出任何补偿要求。

二、竞价规则

本采购项目采用逆向竞拍报价方式，竞价截止时间前响应人可多次通过数智化平台进行竞价（首次报价无限制，二次竞价起不得高于当前采购项目显示的最低报价），竞价截止时间之后不再接收报价。竞价最小幅度为1000元 ，竞价倒计时10分钟内,有人报价进入超时竞价，有一人超时竞价，竞价时间就延长10分钟。响应人最终轮次上传签字盖章的响应文件则为有效竞价。

三、采购要求

1、本次竞价为整体采购，采用竞价方式，响应人报价时须写明单价、总价、发票类型等信息，报价表格式不得随意更改。报价包括将标的物资交付至采购人指定地点的一切费用，包括但不限于（1）物资价款、税金、售后服务以及市场价格涨跌等费用。（2）物资包装费、保险费、运输费、装卸费等费用。（3）物资的试验、检验、测试、调试等其他费用。

2、交货期：中标后详细协商

3、交货地点：陕西省延安市富县姜家沟电厂山东电建一公司项目部

4、质量标准或要求：满足招标要求及符合国家标准

5、质保期：机组移交后一年

6、付款期限：原则上不得超过6个月

付款方式：买方付款形式包括但不限于电汇、承兑汇票、供应链金融，其中商业承兑汇票和供应链金融期限原则上不得超过6个月

7、响应人的资质要求：

1）响应人为在中国境内注册的企业，并能独立承担民事责任能力。

2）响应人未被列入政府采购失信名单、供应商暂停名单，未在采购失信名单禁入处罚期内，未被“信用中国”网站列入失信被执行人、税收违法黑名单、行政处罚名单。未涉及税务纠纷及税务风险，应具有良好的银行资信和商业信誉，3年内没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

3）本次采购不接受联合体参与。法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，不得同时参与本采购项目。

4）采购人对首次合作的成交候选人资格、业绩、信用等履约能力进行核查和履约风险评估，可组织现场考察、产品核验或要求响应人补充相应证明文件。响应人不配合或未通过履约能力核查的，采购人有权重新推荐成交候选人。

5）其他补充要求

8、竞价响应文件须提交报价表，其它要求根据具体采购项目由采购人决定。

9、评审原则：经评审的最低价法。质量和服务相等且报价最优，采购方不承诺将本次采购物资授予一家。

10、违约责任

10.1 成交人供应物资存在质量问题或所供物资与采购约定不符等违约情形的，采购人有权要求成交人按下述方式处理：

1） 根据物资质量问题严重程度，在不影响正常使用的前提下，成交人同意降低物资价格。

2） 修理或更换物资，以达到合同约定的规格、质量和性能，成交人承担相关费用并赔偿因此给采购人造成的损失。

3） 部分或全部退货的，成交人应将退货部分相应货款以采购约定的同类货币退还给采购人；成交人承担退货过程中发生的费用，并赔偿因此给采购人造成的损失。

10.2 成交人迟延交货（合同约定的不可抗力除外），应按暂定合同总价10%/60日向采购人支付违约金，并承担因物资延误给采购人造成的损失，且采购人有权按下述方式处理：

1） 采购人同意延期交货的，成交人应按采购人约定期限内内及时交货；如成交人仍未按时交货，则采购人有权解除合同。

2） 采购人选择解除合同，另行采购相关物资的，成交人承担相关费用并负责赔偿采购人。

11、澄清答疑：响应文件递交截止时间前，采购人可以根据潜在响应人提出的疑问或实际需要，对已发出的采购文件进行澄清或修改，并以公告或其他有效方式告知潜在响应人。采购过程的商务及技术澄清答疑均应在采购招标数智化平台完成，采购人不接受线下澄清答疑。

12、其他要求：

1）响应人对采购报价的物资拥有商标权、专利权等知识产权的，请在响应文件中注明，其商标权、专利权等知识产权的权属文件以附件形式上传；

2）响应文件需为清晰盖章的PDF文件或图片。未盖章或扫描件不清晰，采购方有权视为无效响应。

3）响应人需按要求填写产品信息，代理商若未按照采购方要求填写生产厂家的，采购方有权视为无效响应；报价物资需满足响应文件备注要求；

4）若因响应人原因主动放弃预成交资格的，采购方将根据公司《供应商管理办法》实施受限管理，包括但不限于暂停响应、限期整改、取消认证、永久禁入等方式。

5）其他需补充内容

四、报价表

序号	货物名称	规格	型号	技术标准质量要求	数量	单位	含税单价（元）	含税总价（元）	备注
1	PVC防护面罩透明	其他			10	个			个人防护
2	金属缠绕垫片	DN125	PN1.6	GB/T4622.2	10	件			压力等级4.0MPa，带钢圈
3	柔性石墨金属缠绕垫片	DN600	PN1.0	GB/T4622.2	1	个			压力等级4.0MPa，带钢圈。低压进汽止回阀用
4	中间冷缩电力电缆附件	70-120mm2适用于10kV高压电缆冷缩中间接头		国标	3	个			三芯
5	镀锌铁皮	0.5mm			450	平方米			
6	潜水泵	220v/3000w			1	台			额定流量200m³/h
7	二硫化钼润滑脂	15kg/桶			2	桶			
8	终端冷缩电力电缆附件	70-120mm²适用于10kV高压电缆冷缩终端		国标	2	个			三芯

9	温控开关	45度	16A	国标	40	个			参考附图，要求KTC型。精处理、再生系统设备管道冬季取暖防护使用
10	微波炉	其他			1	个			
11	红外线测温枪	-50～300℃	AR300		2	把			每把配三套电池
12	金属缠绕垫片	DN50	PN16	GB/T 4622.1-2022	10	个			压力等级4.0MPa，带钢圈
13	金属缠绕垫片	DN400（外径472内径432）		GB/T4622.2	4	件			压力等级4.0MPa，带钢圈
14	金属缠绕垫片	DN350mm PN6.4MPa			10	件			压力等级4.0MPa，带钢圈
15	金属缠绕垫片	DN250PN1.0			10	片			压力等级4.0MPa，带钢圈
16	铠装铝芯电缆	3*50+2*25	ZC-YJLV22	国标	200	米			
17	D型柔性石墨金属缠绕垫片	PN10 DN200			10	个			压力等级4.0MPa，带钢圈
18	绝缘胶带	宽 ：18mm 20m/卷	九头鸟 黑色		10	卷			
19	消防水带	200		GB4580-84	200	米			
20	活性炭	其他			20	袋			20公斤、污染物降解
21	三氯化铁	500g/瓶			5	瓶			污染物降解：混凝剂
22	柔性石墨金属缠绕垫片	DN250	PN1.6	GB/T 4622.2	2	个			压力等级4.0MPa，带钢圈。冷段至邻机加热止回阀、高压进气止回阀用
23	便携式噪声计	其他	杭州爱华 AWA5636		1	只			个人防护
24	活口扳手	10寸			1	把			
25	橡套电缆	4*4			400	米			铜芯软线
26	高压石棉橡胶板	3mm			100	公斤			
27	柔性石墨金属缠绕垫片	DN450 接管 Ø480*20	PN6.4MPa		4	片			压力等级4.0MPa，带钢圈
28	茶吧机	康佳			1	台			
29	金属缠绕垫片	DN150	PN1.6	GB/T4622.2	10	件			压力等级4.0MPa，带钢圈

30	石棉绳	Φ15			150	公斤			
31	皮手套	其他			66	副			要软的可以对手机触屏的
32	DTL铜铝过渡接线鼻	其他	50MM2		30	个			
33	长条凳	200*35*45cm	6腿单杠加固	国标	7	个			
34	DTL铜铝过渡接线鼻	其他	95MM2		10	个			
35	柔性石墨金属缠绕垫	DN400	PN1.6	GB/T 4622.2	1	件			压力等级4.0MPa，带钢圈。四抽至辅汽止回阀用
36	吸油纯棉布	吸油			20	公斤			污染物收集
37	氟胶o型圈套装	/	/	国标	1	套			直径最小5mm，最大50mm范围
38	法兰	DN50,PN1.0	/	GBT 9124.1-2019 .1PN	16	件			配Z41T-10手动明杆闸阀使用。4孔法兰，每件法兰配4套螺栓及1件金属缠绕垫片。法兰接管Φ60mm
39	DTL铜铝过渡接线鼻	其他	25MM2		20	个			
40	测振仪	胜利VC36B	便携式数字高精度	国标	2	台			每台配三套电池
41	电暖器	2000W		国标	4	台			
42	金属缠绕垫片	DN100	PN25	GB/T4622.1-2022	10	个			压力等级4.0MPa，带钢圈
43	橡套电缆	2*4		国标	200	米			铜芯软线
44	绝缘胶带	宽：18mm 20m/卷	九头鸟 绿色		10	卷			
45	伴热带	自限温			1200	米			规格型号：DBW-15-PF46-220V。精处理、再生系统设备管道冬季取暖防护使用
46	DTL铜铝过渡接线鼻	其他	185MM2		10	个			
47	铁丝网	25*25*1.4			44	㎡			
48	U型加热管	220v 4kw	DY	JB/T 2379-2016	9	根			380V 蒸车加热管
49	透明塑料布	宽1.5m双层			20	公斤			污染物控制
50	绝缘胶带	宽：18mm 20m/卷	九头鸟 黄色		10	卷			

51	金属缠绕垫片	DN80	PN40	GB/T 4622.1-2022	10	个			压力等级4.0MPa，带钢圈
52	防毒口罩	3M			10	套			个人防护
53	内外环金属缠绕垫片	DN350，PN1.6MPa	DN350，PN1.6MPa	GB/T 9128.1-2023	2	片			压力等级4.0MPa，带钢圈。辅汽至采暖加热站止回阀、冷段至辅汽止回阀用
54	防噪音耳塞	其他			50	付			个人防护
55	白厚漆/铅油	其他			20	公斤			
56	四合一气体检测仪	BH-4（EX+O2+CO+H2S）		GBZ/T 222-2009	2	台			带自吸式吸气口，需要增加自吸泵
57	壁纸刀片	10片/盒		国标	4	盒			
58	铝箔胶带（纤维）	宽80		国标	60	卷			精处理、再生系统设备管道冬季取暖防护使用
59	绝缘胶带	宽：18mm 20m/卷	九头鸟 红色		10	卷			
60	垃圾桶	120L		国标	5	个			污染物收集
61	双头呆扳手(10件组)	其他		GBT4338-1995	1	套			M8-M46mm
62	中压石棉橡胶板	3mm			50	公斤			
63	内六角扳手	世达牌	09105		1	套			一套中扳手最大规格14mm
64	棉安全帽帽衬	其他			60	套			
65	单级节流杆	25	PN10MPa M010C13S		1	个			接管∮32*2.8，P=6.929MPa(g),T=379.97° C，DN25,参考M010C13S
66	潜水泵	220v/3000w			1	台			额定流量350m³/h
67	金属缠绕垫片	DN300	PN40	GB/T 4622.1-2022	10	个			压力等级4.0MPa，带钢圈
68	套筒扳手组合套装	32件套	DL1032		1	套			一套中套筒最大规格36mm
69	活口铜扳手	12吋			1	把			
70	高压防水自粘带	其他			30	盘			
71	绝缘胶带	宽：18mm 20m/卷	九头鸟 蓝色		10	卷			
72	耐油手套	乳胶			5	副			个人防护

	以下空白								
税率									
总计			¥： （大写：）						

报价有效期：报价有效期为 90 日

五、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于 2026 年11月13日 16:00 前（北京时间）在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn，以下简称“阳光采购网”）获取采购文件。

2、需在线上传下列资料后下载采购文件：采购文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本采购项目的授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、采购文件免费提供。

六、报价文件的递交

1、报价文件递交的截止时间（报价文件开启时间，下同）为 2026 年11月13日 16:00（北京时间），供应商应在截止时间前通过阳光采购网递交报价文件。

2、报价截止时间如有变动，采购人将及时在阳光采购网通知所有的潜在报价人。

六、联系方式

采购人： 山东电建一公司西北公司

地址：陕西省延安市富县姜家沟电厂山东电建一公司项目部

邮编： 727500

联系人：胡瑒

电话：18678862125

电子邮箱：hy5707@sepco1.com

中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司

（电子公章）

2026年11月10日