中国电建山东电建一公司西北公司

富县二期PVC直通接头 汽缸密封脂等材料一批

采购项目

公开竞价采购文件

招标编号：PC-1123-2026B0296

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26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	直爬梯	ZT-50/190		12	架	H=1610，6架；H=1600，6架。按备注规格供货
2	金属石墨缠绕垫片	DN250		6	件	外径300、内径260mm，压力2.5MPa，低加疏水泵入口滤网使用期间使用
3	截止阀	DN40	GB/T46814-2025	1	台	接管Φ45×2.5，配套反法兰、螺栓及垫片
4	金属缠绕垫片	DN500 PN2.5	GD0529A	16	件	外径585、内径510mm，压力1.6MPa，凝汽器水室人孔试运期间使用
5	PVC直通接头	DN32		50	个	
6	破布	/		50	公斤	汽轮机轴瓦恢复使用
7	双槽钢柱	H=2600	SCZ-310	36	件	H=2520，按备注规格供货
8	柔性石墨金属缠绕垫	DN350	GB/T 4622.2	2	件	外径385、内径325mm，压力4.0MPa。带钢圈。轴封系统滤网使用期间使用
9	融雪剂	50kg/袋		2	袋	
10	金属缠绕垫	DN500		8	个	外径585、内径510mm，压力1.6MPa。凝汽器热井试运期间使用
11	加工件	详见附件	详见附件	78	个	汽机本体定位键外出加工，具体清单及要求详见附件
12	打印机	其他	国标	1	台	惠普HP1020Plus黑白打印机，详见附件内容
13	汽缸密封脂	5kg/桶		1	桶	品牌：国源电力科技有限公司。吹管后汽轮机本体汽门恢复使用
14	金属石墨缠绕垫	DN600		8	片	外径740、内径630mm，压力6.3MPa，带钢圈，除氧器人孔门试运期间使用

15	PVC管	DN32		300	米	
16	金属缠绕垫片	DN300		1	个	外径370mm，内径335mm，内圈带钢圈。压力4.0MPa。辅汽至粉煤灰管道止回阀阀盖吹扫后更换
17	执行器	EMG		1	个	斯坦福HC1444F1柴油发电机专用，具体型号未知，联系设备厂家购买
18	直爬梯	ZT-50/280		6	架	H=2700,按备注规格供货
19	控制器	其他		1	个	转速控制器，斯坦福HC1444F1柴油发电机专用，具体型号未知，联系设备厂家购买
20	钢格栅板	G205/30/100	YB/T4001-2007	46	平方米	
21	金属石墨缠绕垫	DN400		2	片	外径445、内径380mm。压力4.0MPa。带钢圈。轴封系统滤网使用期间使用
22	金属缠绕垫片	DN800	GB/T 4622.1-2022	6	个	外径900、内径780mm，带钢圈。压力6.3MPa，中压给水滤网试运期间使用。
23	膨胀螺栓	M16*150		300	套	吹管临时管支架固定使用
24	无缝热压弯头(90°)	PN53,DN550	E5.3C11SO	2	件	接管Φ559*17mm，弯曲半径R=838mm。设计增加，工程联系单FD2-SEPC01-03-QJ-C010(F)-221
25	柴油滤芯	其他		2	件	斯坦福HC1444F1柴油发电机专用，具体型号未知，联系设备厂家购买
26	截止阀	DN15	GB/T46814-2025	8	台	接管Φ18×2，配套反法兰、螺栓及垫片
27	PVC直通接头	DN32		90	个	
28	金属缠绕垫	DN1000	GB/T4622.1-2022	10	件	外径1140、内径980mm，带钢圈，压力2.5MPa。低压给水滤网试运期间使用
29	金相砂纸	2000目	国标	30	张	汽轮机轴瓦恢复使用
30	柔性石墨金属缠绕垫	DN500	参考GB/T4622.2	2	个	外径575、内径530mm，压力1.6MPa，凝汽器疏水扩容器人孔试运期间使用
31	机油滤芯	其他		2	件	斯坦福HC1444F1柴油发电机专用，具体型号未知，联系设备厂家购买
32	45°无缝热压弯头	PN53 DN550 接管 Φ559x17	E5.3C11SON	1	件	弯曲半径R=838mm。设计增加，工程联系单FD2-SEPC01-03-QJ-C010(F)-221
33	PVC管	DN32		150	米	
34	柔性石墨金属缠绕垫	DN200	GB/T 4622.2	1	件	外径245mm，内径228mm，压力4.0MPa。内圈带钢圈。辅汽至粉煤灰管道止回阀阀盖吹扫后更换

35	靶板	见附图		56	件	光洁度0.4（镜面抛光），采用8mm厚度铝板制作，（规格为1155mm、735mm各28件） 详见附图，附图中数据单位为mm。
36	膨胀螺栓	M16*140	GB/T 3274-2017；GB/T 700-2006	240	个	
37	空气滤芯	其他		2	件	斯坦福HC1444F1柴油发电机专用，具体型号未知，联系设备厂家购买
	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	型号	规格	技术标准质量要求	单位	数量	含税单价（元）	含税总价（元）	备注
1	直爬梯	组合件	ZT-50/190		架	12			H=1610，6架；H=1600，6架。按备注规格供货
2	金属石墨缠绕垫片	PN4.0	DN250		件	6			外径300、内径260mm，压力2.5MPa，低加疏水泵入口滤网使用期间使用
3	截止阀	J41H-16C	DN40	GB/T46814-2025	台	1			接管Φ45×2.5，配套反法兰、螺栓及垫片
4	金属缠绕垫片	D4R500-2.5 111	DN500 PN2.5	GD0529A	件	16			外径585、内径510mm，压力1.6MPa，凝汽器水室人孔试运期间使用
5	PVC直通接头	DN32	DN32		个	50			
6	破布	/	/		公斤	50			汽轮机轴瓦恢复使用
7	双槽钢柱		H=2600	SCZ-310	件	36			H=2520，按备注规格供货
8	柔性石墨金属缠绕垫	PN2.5	DN350	GB/T 4622.2	件	2			外径385、内径325mm，压力4.0MPa。带钢圈。轴封系统滤网使

									用期间使用
9	融雪剂	粗颗粒	50kg/袋		袋	2			
10	金属缠绕垫		DN500		个	8			外径585、内径510mm，压力1.6MPa。凝汽器热井试运期间使用
11	加工件	详见附件	详见附件	详见附件	个	78			汽机本体定位键外出加工，具体清单及要求详见附件
12	打印机		其他	国标	台	1			惠普HP1020Plus黑白打印机，详见附件内容
13	汽缸密封脂	MFZ-4	5kg/桶		桶	1			品牌：国源电力科技有限公司。吹管后汽轮机本体汽门恢复使用
14	金属石墨缠绕垫	PN6.3	DN600		片	8			外径740、内径630mm，压力6.3MPa，带钢圈，除氧器人孔门试运期间使用
15	PVC管	DN32	DN32		米	300			
16	金属缠绕垫片		DN300		个	1			外径370mm，内径335mm，内圈带钢圈。压力4.0MPa。辅汽至粉煤灰管道止回阀阀盖吹扫后更换
17	执行器	DIM500-B3-160-DPV2-003DCG	EMG		个	1			斯坦福HC1444F1柴油发电机专用，具体型号未知，联系设备厂家购买
18	直爬梯	组合件	ZT-50/280		架	6			H=2700,按备注规格供货
19	控制器	SFKZ	其他		个	1			转速控制器，斯坦福HC1444F1柴油发电机专用，具体型号未知，联系设备厂家购买
20	钢格栅板		G205/30/100	YB/T4001-2007	平方米	46			
21	金属石墨缠绕垫	PN2.5	DN400		片	2			外径445、内径380mm。压力4.0MPa。带钢圈。轴封系统滤网使用期间使用
22	金属缠绕垫片	PN40	DN800	GB/T 4622.1-2022	个	6			外径900、内径780mm，带钢圈。压力6.3MPa，中压给水滤网试运期间使用。
23	膨胀螺栓		M16*150		套	300			吹管临时管支架固定使用
24	无缝热压弯头(90°)		PN53,DN550	E5.3C11SO	件	2			接管Φ559*17mm，弯曲半径R=838mm。设计增加，工程联系单FD2-SEPC01-03-QJ-C010(F)-221
25	柴油滤芯	TG-500E	其他		件	2			斯坦福HC1444F1柴油发电机专用，具体型号未知，联系设备厂家购买

26	截止阀	J41H-16C	DN15	GB/T46814-2025	台	8			接管Φ18×2，配套反法兰、螺栓及垫片
27	PVC直通接头	DN32	DN32		个	90			
28	金属缠绕垫	PN16	DN1000	GB/T4622.1-2022	件	10			外径1140、内径980mm，带钢圈，压力2.5MPa。低压给水滤网试运期间使用
29	金相砂纸		2000目	国标	张	30			汽轮机轴瓦恢复使用
30	柔性石墨金属缠绕垫	PN1.6	DN500	参考GB/T4622.2	个	2			外径575、内径530mm，压力1.6MPa，凝汽器疏水扩容器人孔试运期间使用
31	机油滤芯	0818	其他		件	2			斯坦福HC1444F1柴油发电机专用，具体型号未知，联系设备厂家购买
32	45°无缝热压弯头		PN53 DN550 接管Φ559x17	E5.3C11SON	件	1			弯曲半径R=838mm。设计增加，工程联系单FD2-SEPC01-03-QJ-C010(F)-221
33	PVC管	DN32	DN32		米	150			
34	柔性石墨金属缠绕垫	PN2.5	DN200	GB/T 4622.2	件	1			外径245mm，内径228mm，压力4.0MPa。内圈带钢圈。辅汽至粉煤灰管道止回阀阀盖吹扫后更换
35	靶板		见附图		件	56			光洁度0.4（镜面抛光），采用8mm厚度铝板制作，（规格为1155mm、735mm各28件） 详见附图，附图中数据单位为mm。
36	膨胀螺栓		M16*140	GB/T 3274-2017；GB/T 700-2006	个	240			
37	空气滤芯	2841	其他		件	2			斯坦福HC1444F1柴油发电机专用，具体型号未知，联系设备厂家购买
	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26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26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23日